

Tilläggsprotokoll

till 5000-K1588038-16

Arkiv/Åkl. ex

Åklnr
AM-165402-16

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, Grova brott 2 PO Gävleborg

Handläggare (Protokollförare)
Utredare Maria Lindgren

Datum
2017-03-20

Bitr. handläggare
Inspektör Jon Linälv

Undersökningsledare
Kammaråklagare Christer Sammens

Polisens diarienummer		
5000-K1588038-16		
Förtursmål: Nej	Beslag:	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen: Ja
Ersättningsyrkanden:		Tolk krävs:

Misstänkt (Efternamn och förnamn)	Personnummer
Persson, Simon Rolf Einar	19961024-8818

Brott

Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats

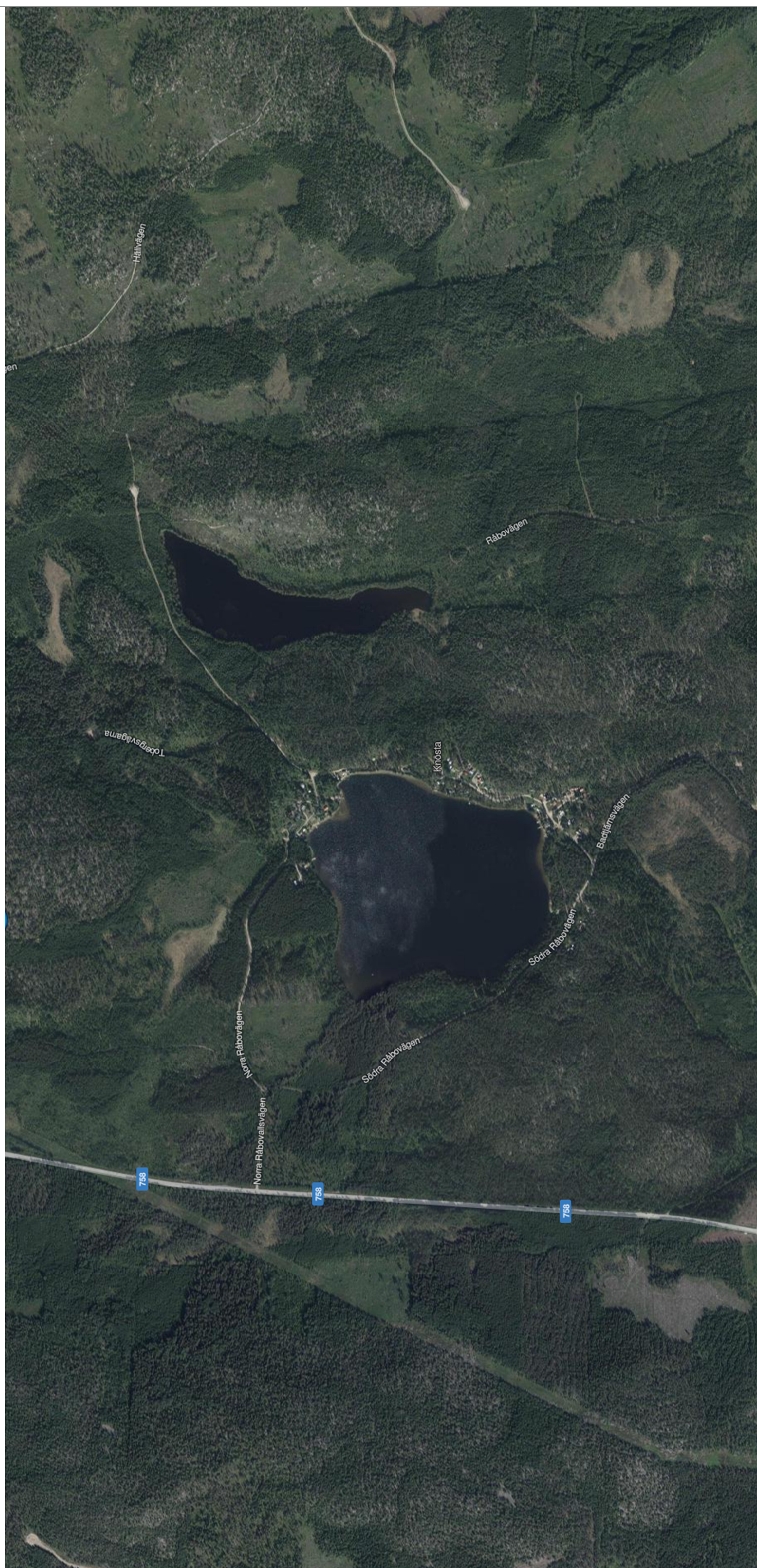
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18 Underrättelsesätt, misstänkt	Underrättelse utsänd	Yttrande senast	Underrättelse slutförd
Försvarare Nyman, Jan, förordnad 2016-12-23			

Underrättelsesätt, försvarare	Resultat av underrättelse mt	Resultat av underrättelse försv

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar

Diarienr | Uppgiftstyp | Sida

Hälvägen
Hällorna
Råbovägen
Norrtjärnen
Tobergsvägarna
Knösta
Badtjärnsvägen
Guldmyran
Råbosjön
111m
Södra Råbovägen
Norra Råbovägen
Norra Råbovallsvägen
758
758
758
84m
Naturres.
Bromsvallsberget


Hällvägen
Råbovägen
Tobergsvägarna
Knösta
Badtjärnsvägen
Södra Råbovägen
Norra Råbovägen
Södra Råbovägen
Norra Råbovallsvägen
758
758
758

Översiktsbilder fotograferade av kriminaltekniker Per Ringqvist 2017-01-12

Sammanställt av Insp Jon Linälv



Centrala Hudiksvall



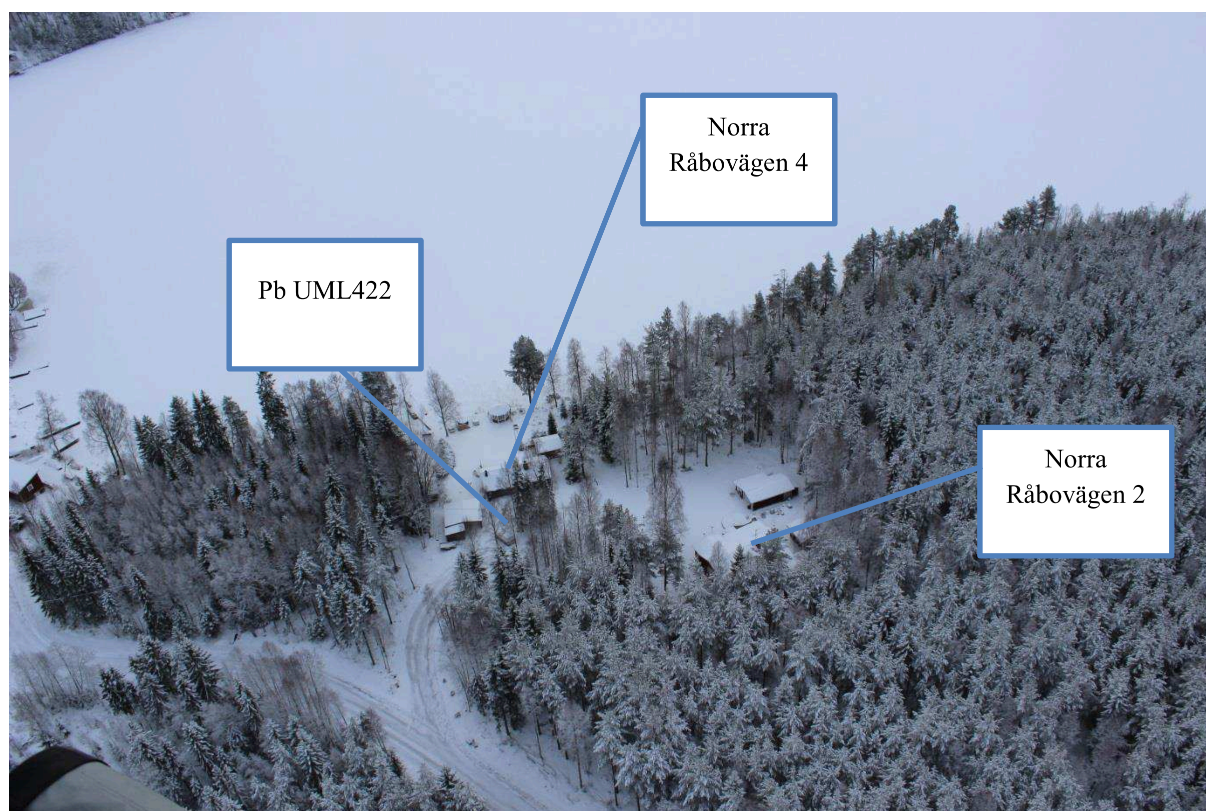
Pilen visar ingången till biograf Cinema 3 Drottninggatan 1, Hudiksvall



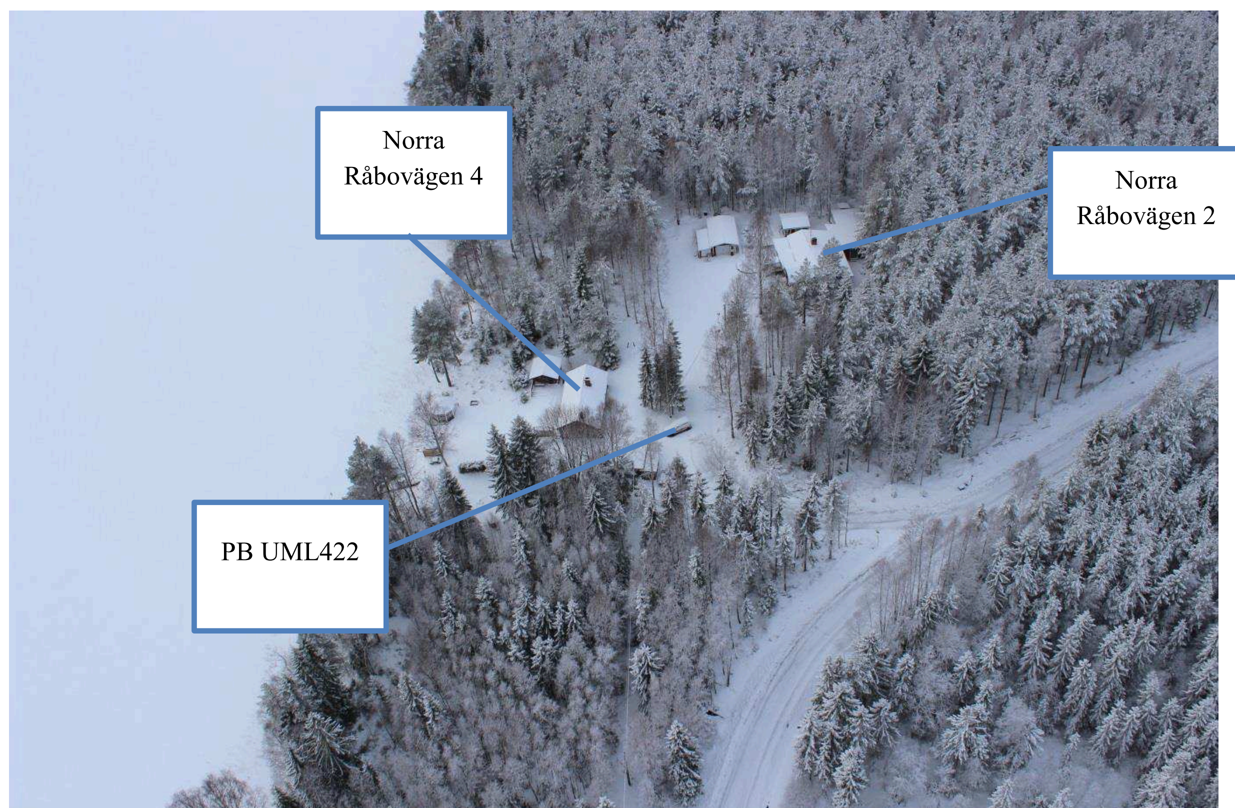
Vy över Råbosjön. Pilen visar var Råbovägen 2-4 ligger



Vy över Råbo. Vägen är NorraRåbovägen i riktning mot Råbo. Pilen visar taket på Norra Råbovägen 2.

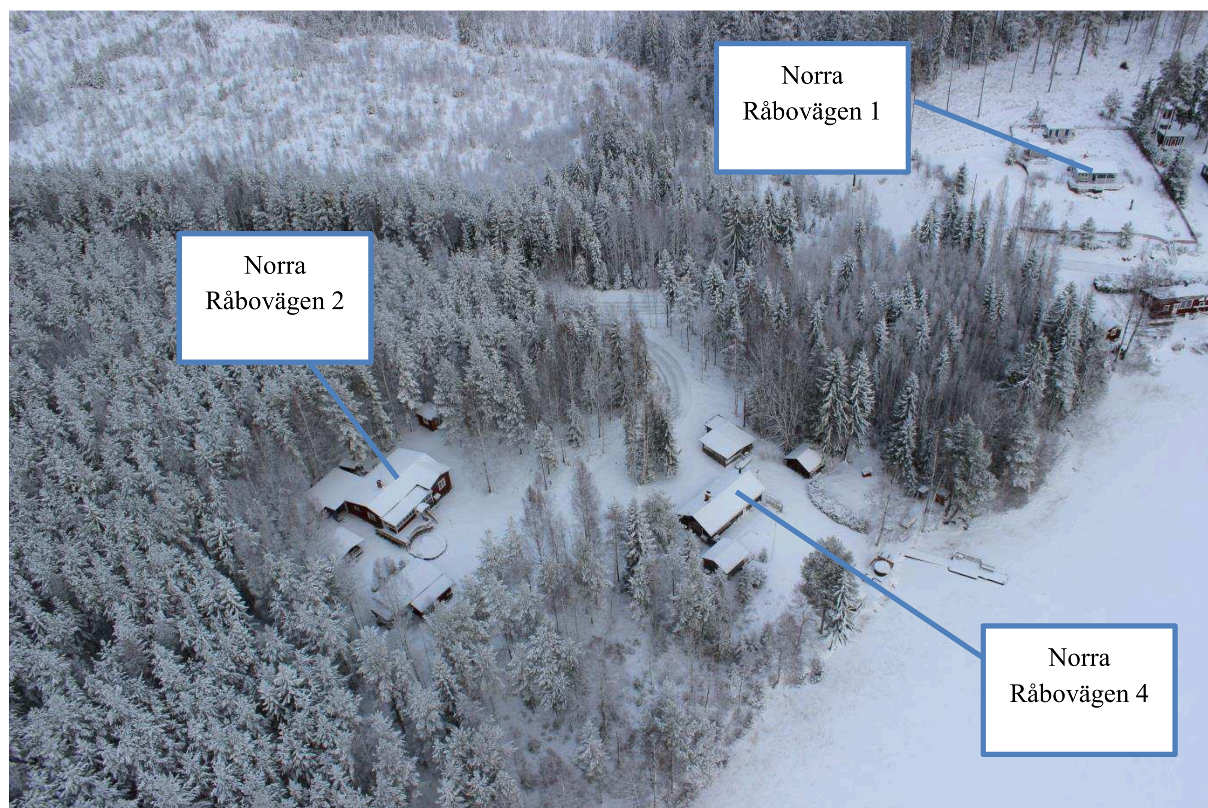


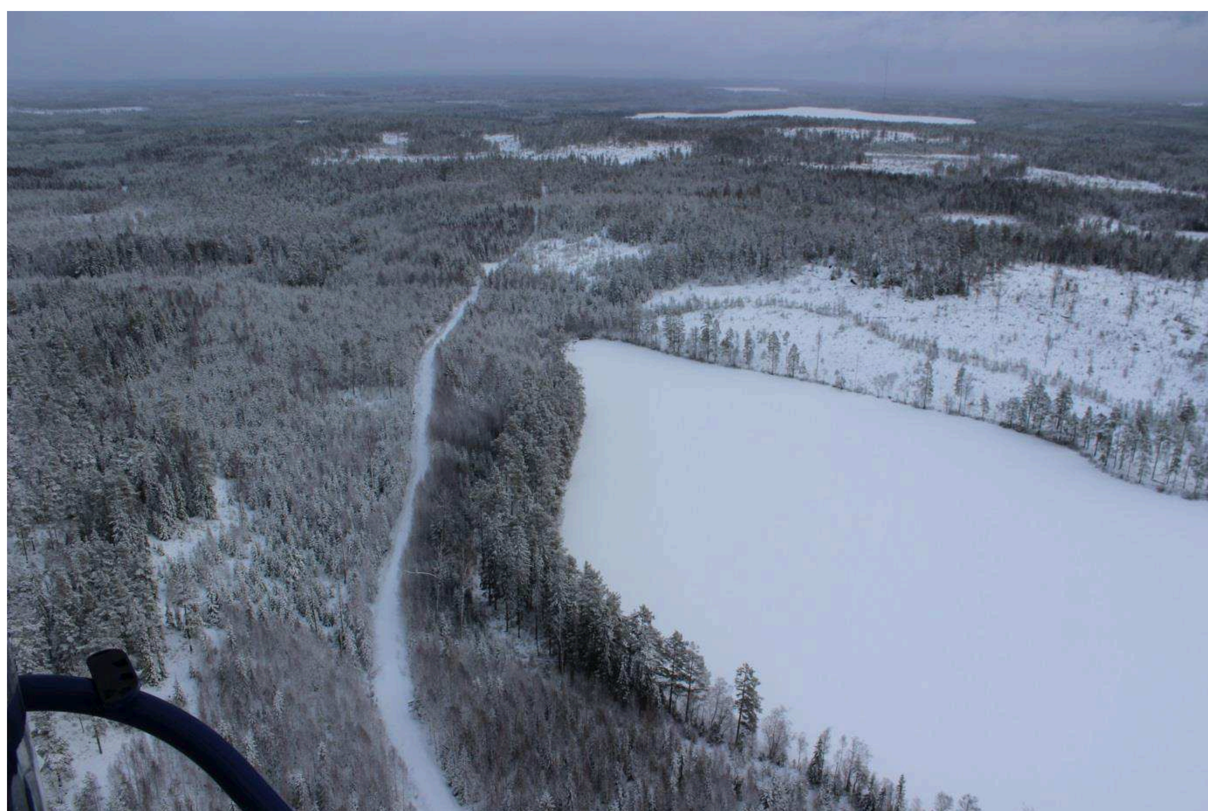
Visar infarten till Råbovägen 2-4 från Norra Råbovägen.



Norra Råbovägen 2-4



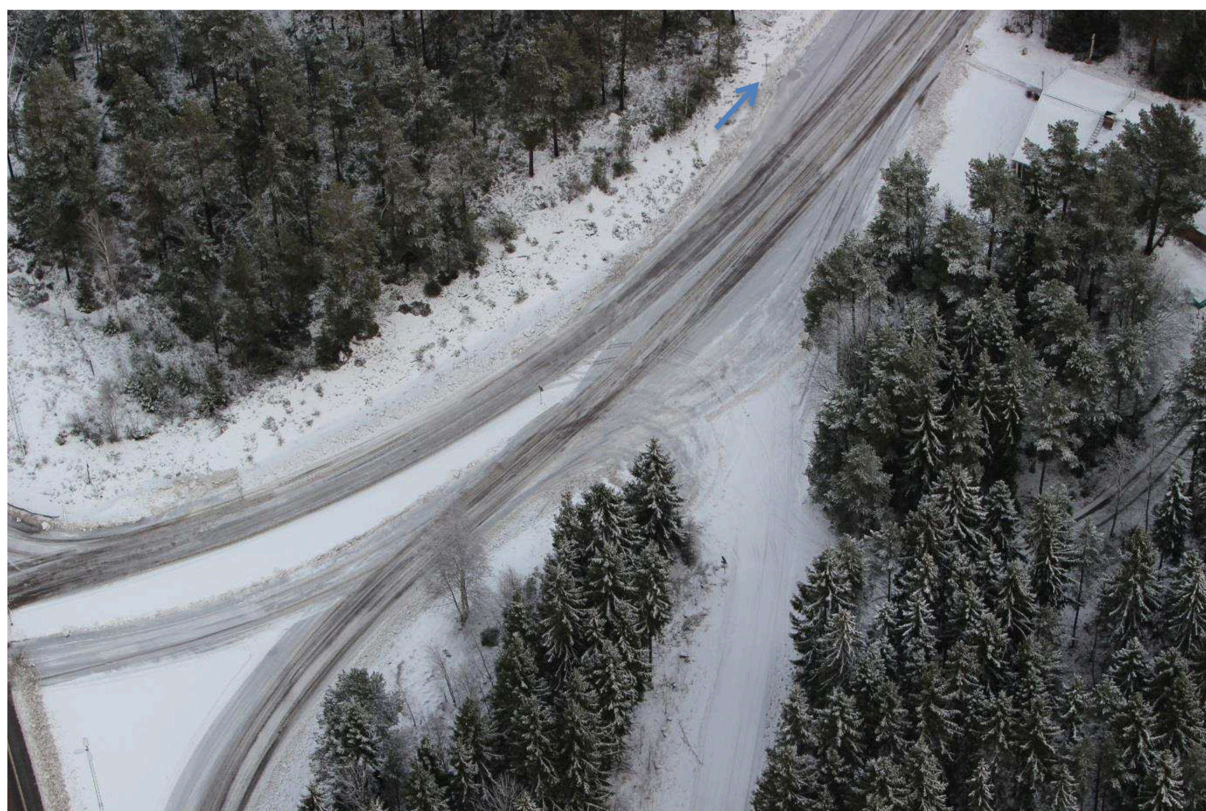




Visar norra änden av Norrtjärnen varifrån Simons blod säkrats. Vägen heter Tobergsvägarna. Simon har troligtvis rundat tjärnen och sedan gått österut. Simon har sedan förmodligen kommit fram på LV 759 som leder fram till E4 i höjd med Välsta.



Visar korsningen LV 759 / E4 i Välsta.



Pilen visar busshållsplats i Välsta



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 625
801 26 GÄVLE

Datum
2017-03-15

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Fu jour Maria Legl
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord . Norra Råbovägen 2, Hudiksvall
Handläggare:	Kriminaltekniker Ulrika Linge
Medundersökare:	Kriminaltekniker Per Ringqvist
Plats och tider för undersökningen:	Norra Råbovägen 2, Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 03.00.
Avspärrning:	Ja
Bevakning:	Bevakades av uniformerad polis
Övrig information:	

Känt före undersökning

Torsdagen den 22 december 2016 kl. 22.18 kallades polis till Råbovägen 2, Hudiksvall med anledning av att en mansperson ringt till 112. Manspersonen berättade att en person ringt på dörren. Personen som ringt på dörren verkade förvirrad och sa att han tappat minnet. Under samtalet hörde 112 operatören att det blev bråk och höga skrik hördes i bakgrunden därefter blev allt tyst.

När polis anlände till platsen anträffades två livlösa personer. Återupplivningsförsök påbörjades på båda utan resultat. Norra Råbovägen 2 spärrades av och kriminaltekniker tillkallades. Norra Råbovägen 4, grannfastigheten till 2 spärrades av också då man där anträffade blod i ett fordon som stod parkerat utanför och dels på altanen framför entrédörren.

Då gärningsmannen var på fri fot och befarades finnas kvar i fastigheternas närhet spärrades ett större område kring fastigheterna av och bevakades av uniformerad polis.

Platsbeskrivning

Norra Råbovägen 2 ligger intill Råbosjön, ca 12 km nordväst om Hudiksvalls centrala delar och ca 4 km söder om Ilsbo.

Fastigheten på Norra Råbovägen 2 låg på en mindre avsticksväg från Norra Råbovägen. Grannfastigheten låg på adressen Norra Råbovägen 4 och det var ca 40 meter mellan husen. Kringliggande område bestod mest av skog. Närmaste grannfastigheten från Norra Råbovägen 2 låg ca 100 m från och hade adressen Norra Råbovägen 6.



Bild 1. *Översiktskarta över aktuellt område.*

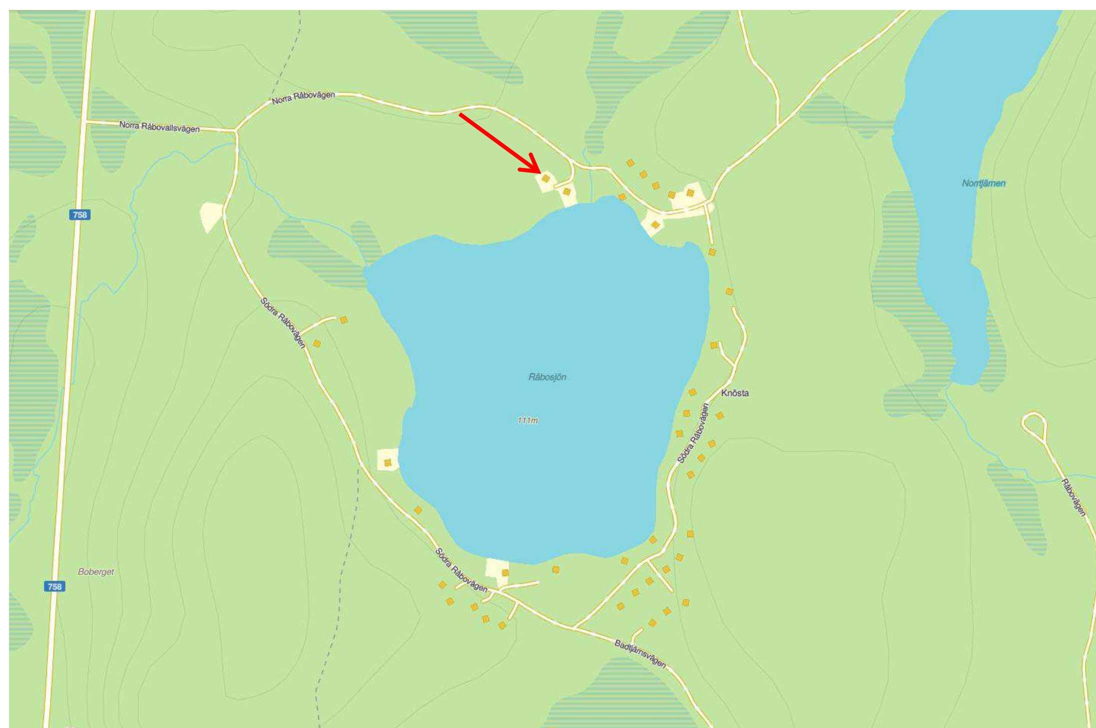


Bild 2. *Kartbild över aktuellt område. Norra Råbovägen 2 är markerad med en pil.*

Schematisk skiss över stugan

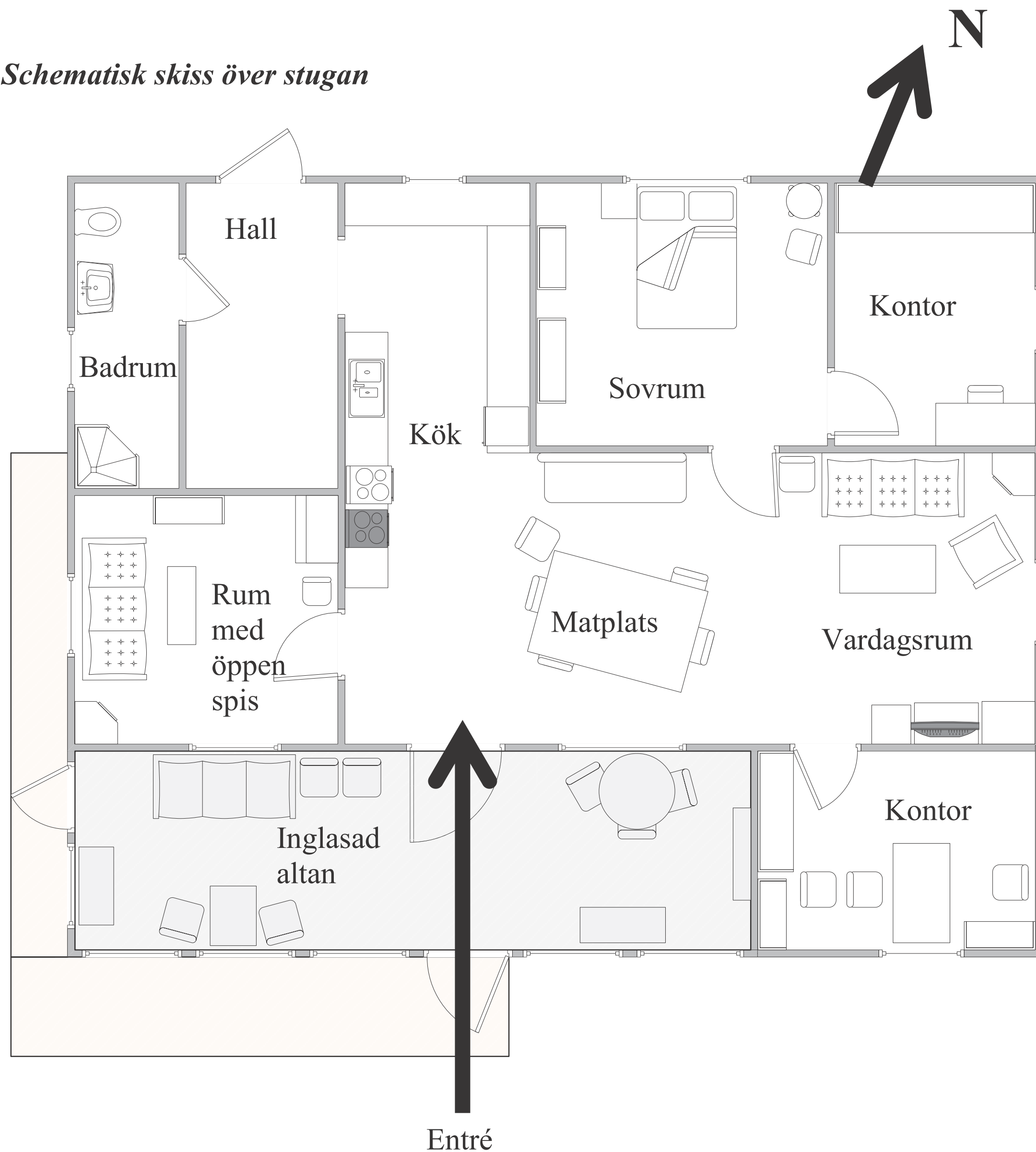


Bild 3. *Schematisk skiss över stugan.*

Den schematiska skissen är över den del av huset som undersökts. Det fanns även en tillbyggnad på baksidan med två sovrum och ett förråd som inte finns utritat på skissen. Där såg det helt orört ut och har endast fotodokumenterats. Det fanns även ett låst garage och en mindre låst stuga på tomten som också såg orörda ut. Någon vidare undersökning förutom fotodokumentation där har inte skett.

Den del av fastigheten som undersökts bestod av 5 rum varav ett av rummen var kombinerat kök och vardagsrum, en hall, ett badrum samt en inglasad altan.

Huset var möblerat som det är inritat på skissen ovan.



Bild 4. *Norra Råbovägen 2, Hudiksvall. Fotograferad mot husets entré från vändplanen.*

Iakttagelser och undersökningar

Undersökningen påbörjades fredagen den 23 december 2016 kl. 03.00 och utfördes av kriminalteknikerna Ulrika Linge och Per Ringqvist. Därefter har huset undersökts ytterligare av oss vid ett tillfälle 2016-12-27. Avspärrningen hävdes 2017-02-17.

Entré

Plattbelagd gång till huset och entrédörr

På en stenbelagd gång som ledde till entrén på Norra Råbovägen 2 iakttogs bloddropp på två av plattorna. Två bloddropp säkrades, *S001 och S002*, se bild 5-6.



Bild 5. *Fotograferat mot entrén till Norra Råbovägen 2. De plattor där bloddropparna iakttogs är markerade med en fyrkant och finns fotograferade med mått på bild 6.*

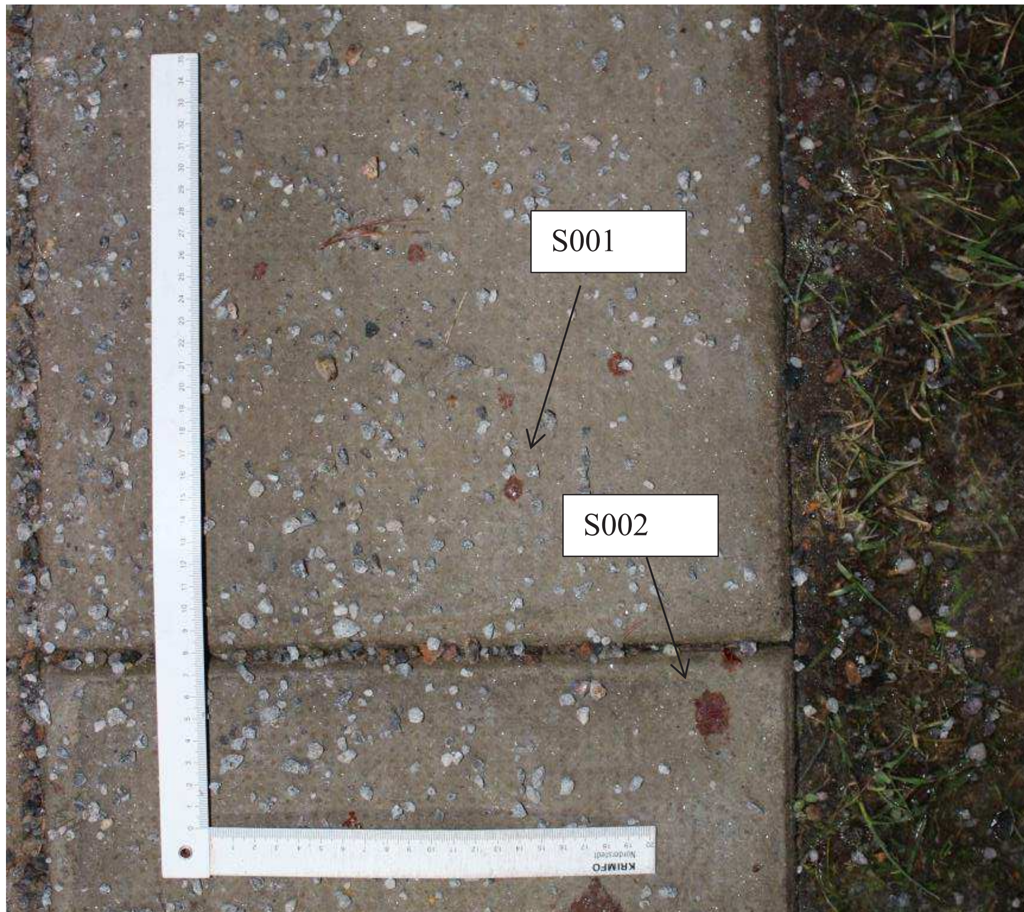


Bild 6. *Bloddropparna fotograferade i närbild. De droppar som säkrades är markerade med pilar.*

Entrédörr till inglasad altan

Entrén till fastigheten var via en dörr in till en inglasad altan. Dörren in till altanen var ej låsbar. På dörrens utsida som ledde in till altanen iakttogs avsatt blod ca 20 cm ovan dörrvredet. Det avsatta blodet granskades och det såg ut som om det var avsatt med ett finger. Det syntes inga synliga papillarlinjer och en mindre del av blodet i fingerspåret säkades, *S003*. Utanför entrédörren till altanen låg en snöskyffel framför dörren. Till vänster om dörren stod en piassavakvast. På glasruten i dörren iakttogs fingerspår.

På dörrens insida iakttogs blod på handtaget som säkrades, *S004*. Det fanns inga synliga fingerspår i blodet. Ca 20 cm ovan handtaget på kanten till dörrbladet sågs ytterligare en mindre blodbesudling som säkrades, *S005*.



***Bild** 7. Entrédörr till inglasad altan. Det avsatta blodet som säkrades på dörrens utsida är markerat med en röd fyrkant och visas i närbild på bild 8.*

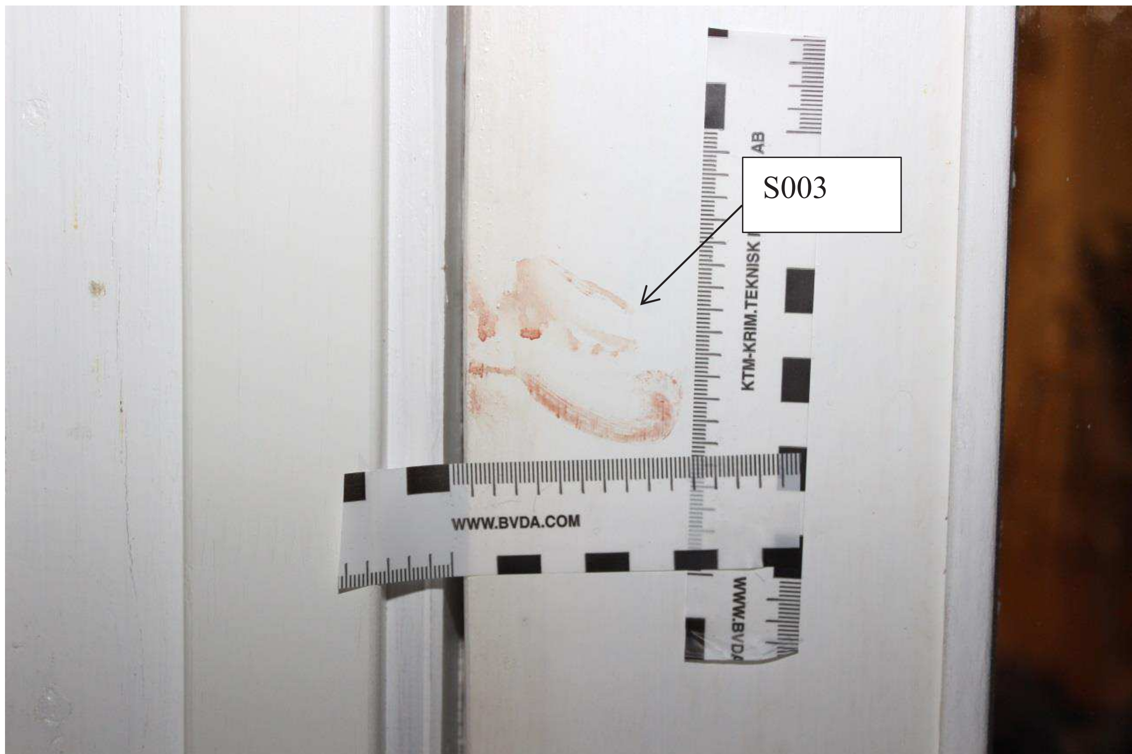


***Bild 8**. Blodet på entrédörrens utsida fotograferat i närbild.*

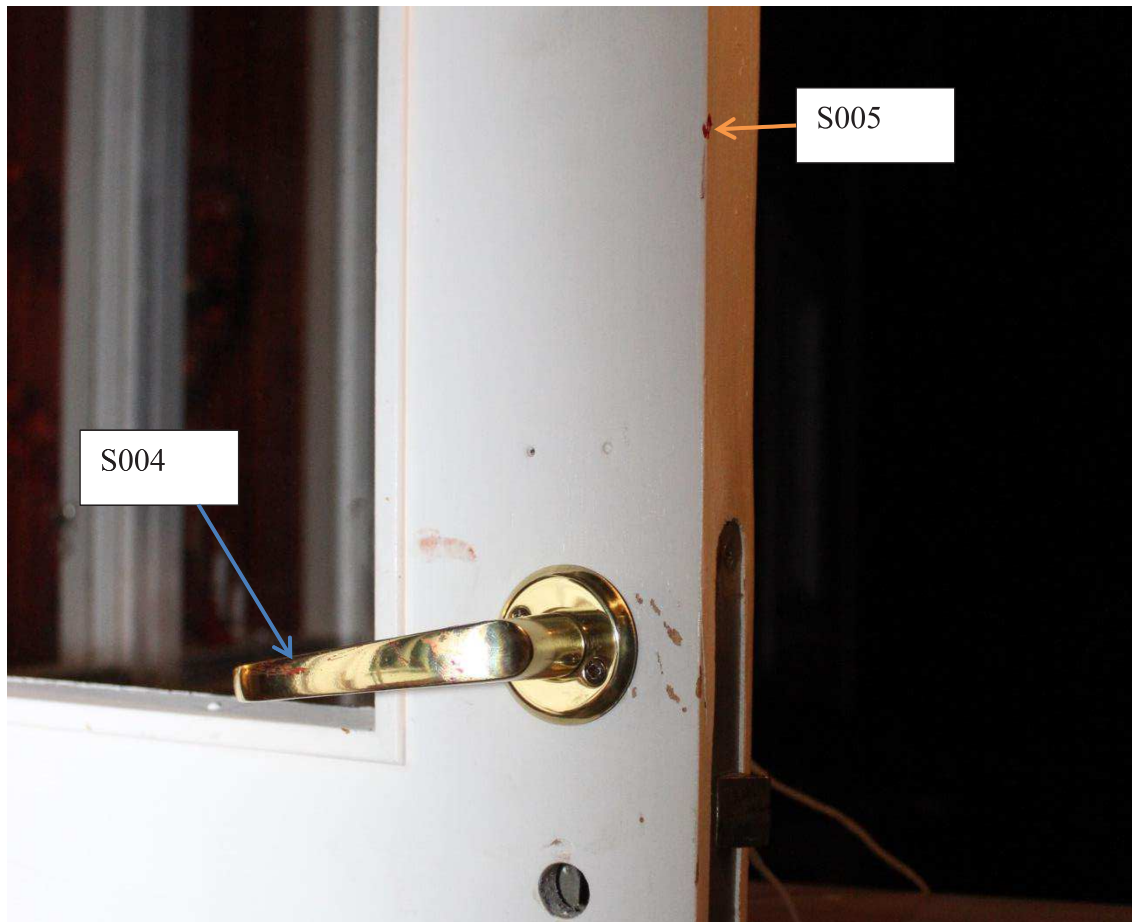


Bild 9. *Entrédörrens insida. Det blod som säkrades är markerat med pilar.*

Inglasad altan

Altanen var möblerad med en soffa och bord samt stolar på den del som var vänster om entrédörren till stugan samt ett matbord med stolar, en bänk samt ytterligare ett bord till höger om entrédörren till stugan.

Det fanns även en altandörr som ledde ut mot stugans nordvästra gavel.

Inga synliga blodbesudlingar anträffades och inte några tecken på någon form av rörelse eller av strid kunde ses på altanen.



Bild 10. *Visar den sydvästra delen av altanen.*



Bild 11. *Visar den sydöstra delen av altanen.*

Husets entrédörr

Bild 12. *Insidan av husets entrédörr. Den större sammanhängande blodbesudlingen på fönsterrutan samt stänkbilden är markerade med röda rutor.*

På stugans entrédörrs utsida iakttogs inga blodbesudlingar. På dörrens insida sågs ett flertal olika blodbesudlingar. Det syntes dragna blodbesudlingar mellan dörrvredet och låset, *S008* en större sammanhängande blodbesudling med rinning på fönstret, *S006* samt dragna blodbesudlingar på fönsterlisterna. Blodbesudlingen på den nedre fönsterlisten säkrades, *S007*.

På dörrens nedre del in mot gångjärnssidan iakttogs en stänkbild i blod. Några av stänken säkrades, *S009*. På dörrkarmens gångjärnssida, på den del av dörrkarmen som

inte täcks av dörren vid stängt läge, i höjd med stänkbilden på dörren sågs några stänk som såg ut att korrespondera mot de som fanns på dörrkarmens nedre del, de är markerade med gula pilar på bilderna 12 och 13. Det syntes inga blodbesudlingar eller blodstänk på dörrbladets gångjärnssida eller på den sida av dörrkarmen som täcks av dörrbladet då dörren är stängd.

På dörrtröskeln in till stugan iakttogs bloddroppar, både på den del som var täckt när dörren var stängd samt på den del som inte var täckt.

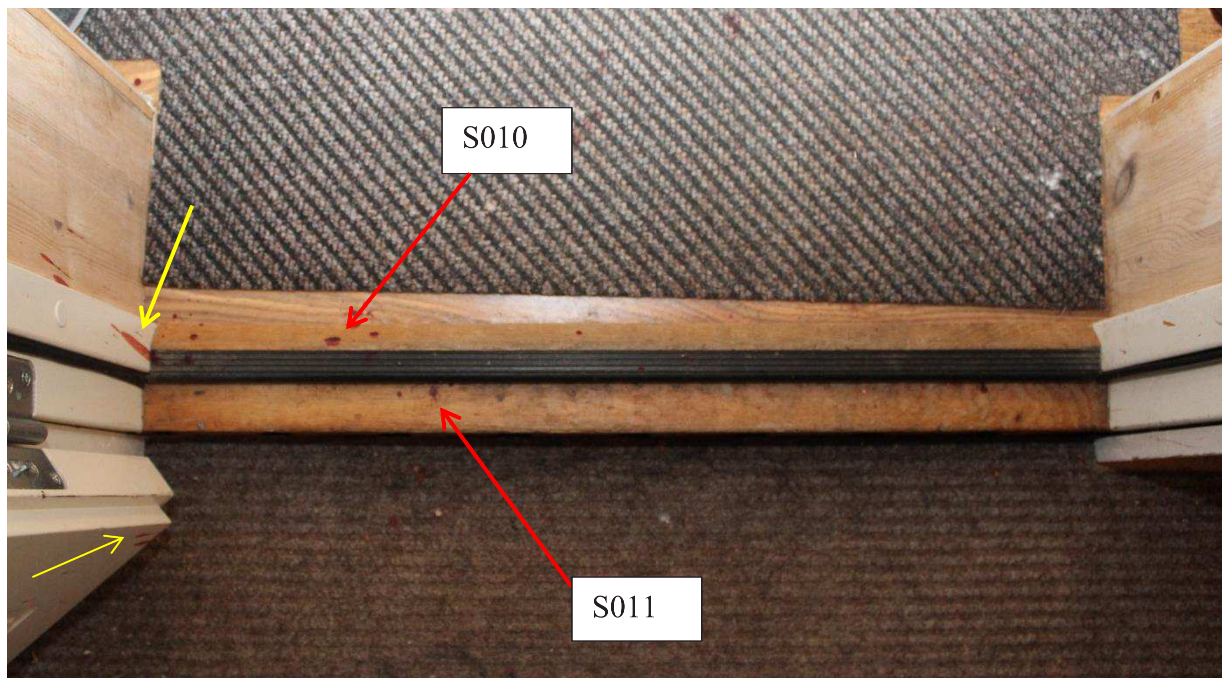


Bild 13. *Visar entréns tröskel och dörrkarm samt nedre del av dörrens insida. De gula pilarna visar de blodstänk som såg ut att korrespondera.*

Huset, invändigt

Kombinerat matplats/kök/vardagsrum

Entrédörren ledde in till en matplats, kök och vardagsrum med öppen planlösning. Den första delen var matplatsen och i dess förlängning fanns köksdelen. Matplatsen var möblerad med ett stort matbord med fem stolar kring. Det stod en kökssoffa i anslutning till matbordet.

Vardagsrumsdelen var möblerad med en soffa, en fåtölj, ett soffbord samt några hyllor.

Inne i det kombinerade matrum/kök/vardagsrum fanns två avlidna personer, en man och en kvinna. Mannen låg direkt innanför entrédörren och kvinnan låg lite längre in i rummet mot sovrummet.

Det första som undersöktes var golvet avseende skospår.

Sekretess

Bild 14. *Fotograferat från entrédörren och rakt in.*

Det manliga offret

Direkt till höger innanför entrén, sett utifrån och in, låg mannen mellan matbordet och den sydöstra väggen. Han låg på rygg med huvudet närmast entrédörren och med fötterna mot elementet. Han var iklädd en öppen jacka, en tröja som var uppklippt, ett par långkalsonger med en skada på vänster ben i höjd med knät samt ett par allväderstövlar, *2016-5000-BG128213-5*. Det fanns rikligt med blod under överkroppen. Han var blodig i ansiktet och det syntes två skarpkantade skador i ansiktet, på näsan och på kinden. Det låg ett par glasögon, *2016-5000-BG128213-4* på golvet intill hans högra höft. Den högra jackärmen var sönderklippt. Den sönderklippta jackärmen och uppklippta tröjan hade gjorts i samband med livräddande åtgärder. På golvet under stöveln låg en tidning.

På elementet som mannens fötter låg emot iakttogs ett flertal avsatta/avstrukna blodbesudlingar, se *bild 15*.

På väggen direkt till höger om entrédörren, sett utifrån och in, iakttogs några enstaka blodstänk liksom på gardinen som fanns i fönstret, se *bild 17*. I taket ovan köksbordet iakttogs blodstänk, *S073*, se *bild 18*.

Sekretess

Bild 15. *Det manliga offret.*

Det kvinnliga offret

Kvinnan låg lite längre in i rummet, till höger om kökssoffan, sett från entrédörren och in. Hon låg på rygg med huvudet mot sovrummet. Hon var iklädd en tröja och ett par byxor. I anslutning till huvudet fanns ett par glasögon. Tröjan var uppklippt mitt på. På kvinnans högra bröst satt en defibrillatorplatta kvar efter ambulanspersonalens upplivningsförsök. Tröjan hade klippts upp i samband med livräddande åtgärder. På golvet höger om kvinnan låg ett par tofflor. I anslutning till hennes högra vad låg en tidning. Under hennes huvud iakttogs en större blodpöl som sträckte sig från huvudet och in i sovrummet. Det syntes dragningar i blodet från tröskeln och mot där hon låg vid undersökningstillfället.

Kvinnan hade synliga skador i form av skarpkantade skador på halsens vänstra sida samt på vänster kind.

Sekretess

Bild 16. *Kvinnan.*

På golvet, bredvid kvinnans högra ben sågs några bloddroppar. Nedan hennes fötter låg en stolsdyna. Under ena stolsbenet på den stol som var närmast kvinnans fötter låg flera reklamblad. På det översta reklambladet iakttogs ett flertal bloddroppar. Reklambladet, *S014* togs för vidare spårsäkring.

På golvet ca 1 m från kvinnans fötter mot tv:n iakttogs bloddroppar varav en av dem säkrades, *S015* samt på golvet längre in i vardagsrumsdelen, intill tv:n säkrade ytterligare en bloddroppe, *S013*. I samma område anträffades ett skospår med randig klack. Skospåret var för svagt för att kunna säkras.

Sekretess

Bild 17. *Fotograferat mot den sydöstra väggen. Området för de enstaka blodstänken är markerade med rutor.*



Bild 18. *Visar taket ovan matbordet. Blodstänken är markerade med en blå ruta.*

På golvet framför en byrå bredvid tv:n låg en trådlös telefon och ca 50 cm från telefonen låg telefonens batterilucka.

På dörren in till kontorsrummet som var i anslutning till vardagsrumsdelen sågs blodstänk som i en båge från köksväggen vänster om kontorsdörren och på kontorsdörrens nedre dörrspegel, se *bild 21*. Ett av stänken på nedre dörrspegeln säkrades, *S012*.

Sekretess

Bild 19. *Fotograferat från kontorsutrymmet mot kvinnan och sovrummet. Reklambladet, S014 som fanns under stolsbenet är markerat med en gul pil. Telefonens batterilucka är markerad med en röd pil.*

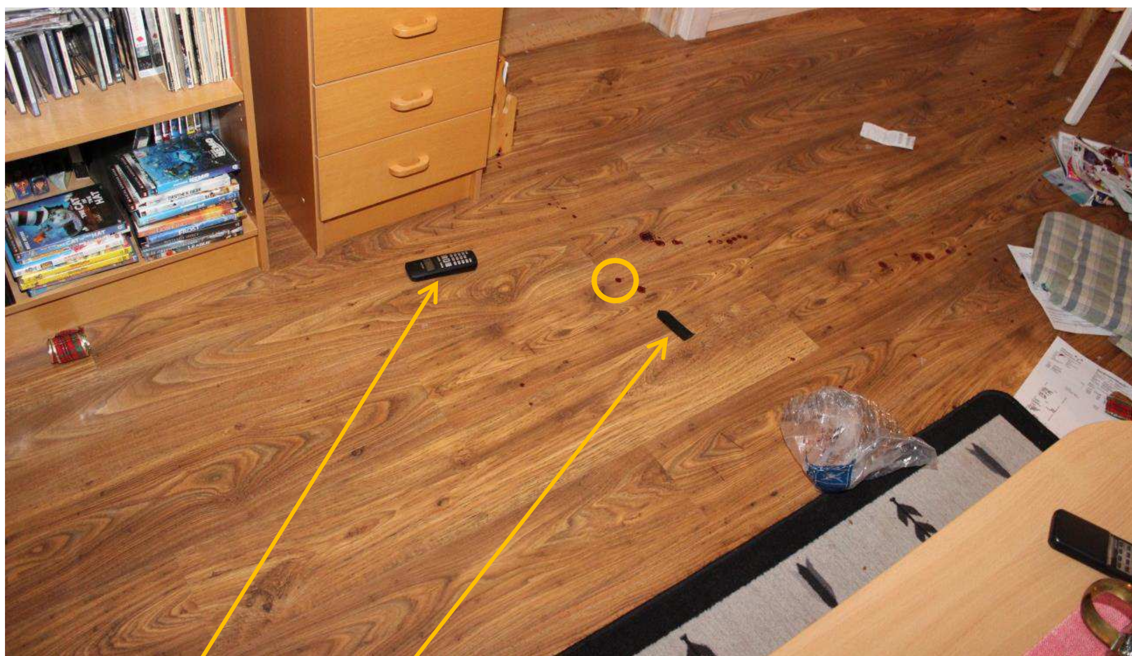


Bild 20. *Telefonen och batteriluckan. Bloddroppen, S013 som säkrades är markerad med en ring.*

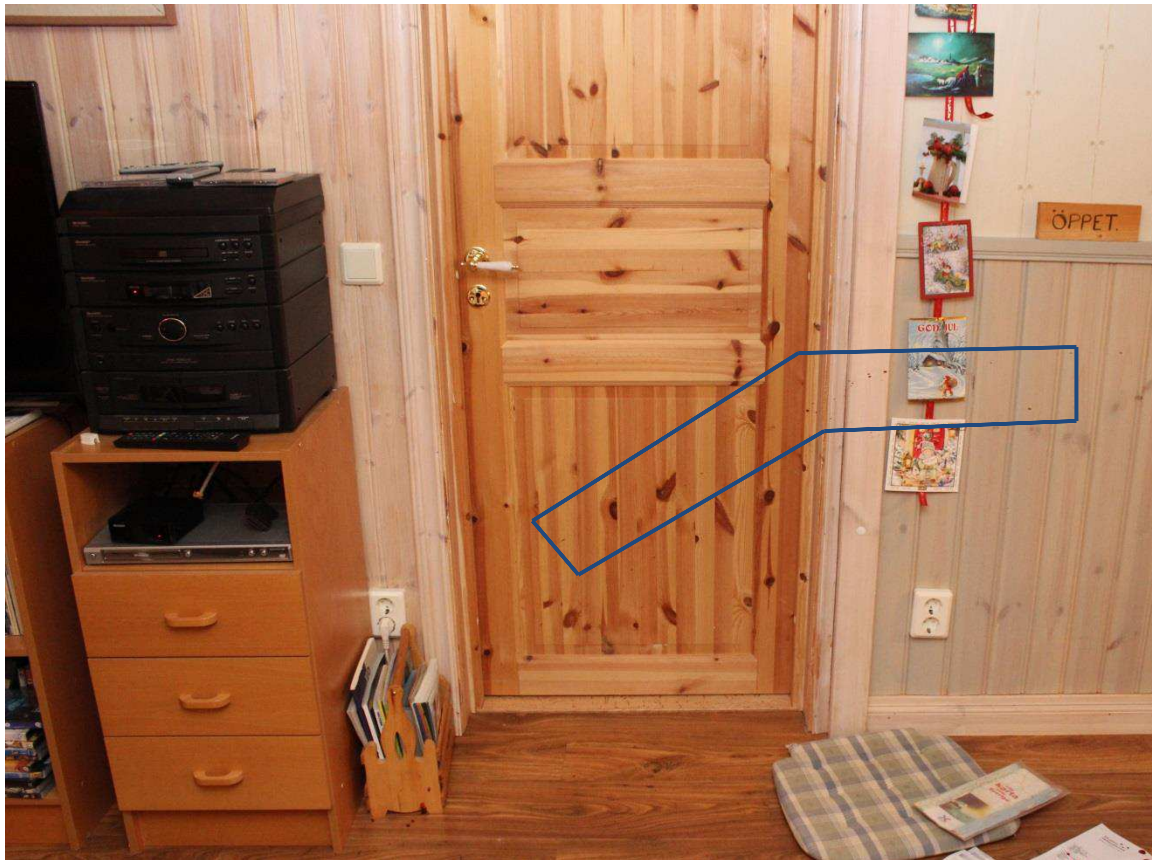


Bild 21. *Dörren in till kontorsrum. Blodstänken är markerade med en blå figur.*

Matbordet stod lite snett. Fyra av de fem stolarna som fanns kring bordet stod inskjutna medan den femte stolen stod lite snett utanför. Det låg lite tidningar och reklamblad i två högar och ett glas, *2016-5000-BG128213-2* med ofärgad vätska. Det låg tre inslagna julklappar, några julkort, en almenacka, näsdukar i förpackning, en adventsljusstake och en omkullvält servetthållare med servetter. En blomma låg omkullvält mitt på bordet och duken som låg på var hopknölad. På den bordsändan, *bild 24* som var närmast kvinnan låg en bok. samt en tidning och en sax, *2016-5000-BG128213-1*. Där boken låg iakttogs mycket bloddroppar samt draget blod. Den sida av boken som låg mot bordet var mycket blodig. Det sågs enstaka bloddroppar runt om på övriga matbordet. Bloddroppen längst ut på hörnet säkrades, S070.

På samtliga stolar runt bordet iakttogs blod som var avsatt på stolsryggarna. På den stol som stod lite snett utanför köksbordet säkrades en del blodbesudlingen från stolsryggens övre del, *S026.*

På golvet mellan kökssoffa och matbordet anträffades flera skospår. På samtliga skospår sågs en tvärrandig klack och på en del av dessa även ett vågmönstrad sula. Ett av spåren säkrades med foto, se *bild 22*.

På samma golvyta iakttogs bloddroppar.



Bild 22. *Skospåret som säkrades med foto.*

Sekretess

Bild 23. *Matbordet fotograferat från vardagsrumsdelen mot köket. Köksstolen där blod topsades, S026 på stolsryggen är markerad med en röd pil.*



Bild 24. *Visar bordsändan som var närmast kvinnan. Bloddroppen som säkrades, S070 är markerad med en röd ring. Saxen som togs i beslag, 2016-5000-BG128213-1 är markerad med en röd pil.*

Sekretess

Bild 25. *Matbordet fotograferat från köksdelen mot vardagsrumsdelen.*

Mittemot matbordet mot väggen in till sovrummet stod en kökssoffa. Det låg stolsdynor upplagda på den del av soffan som var mot köket. Mitt på soffan låg en tom papperskasse. I anslutning till kassen låg två rullar med paketsnöre och en mindre plastpåse. På soffans rygg hängde en stråhatt. Bakom stolsdynorna anträffades en handväska innehållande bl a en plånbok. I plånboken fanns kvinnans körkort, bankkort och kontanter. Handväskan såg inte ut att vara genomletad. På soffan syntes enstaka mindre blodstänk både på ryggstöd och på sittdelen.

På kökssoffans ryggstöds övre del mot köket säkrades några av stänken, *S018,* se bild 26.

På armstödet närmast köket hängde ett par byxor och ett klädesplagg som så ut att vara till en mindre hund. På armstödet närmast sovrummet hängde något liknande en scarf.



Bild 26. *Kökssoffan. Pilen markerar var handväskan anträffades. Ringen markerar var blodstänken på soffan säkrades, S018.*



Bild 27. *Plånboken som låg i handväskan och dess innehåll.*

På väggen i över kökssoffan, vänster om sovrummet iakttogs blodstänk på tapeten och dörrkarmen, se *bild 28*. Ett av stänken på tapeten säkrades, *S017*. På sovrumsdörrens karm i anslutning till stänken anträffades ett fingeravtryck avsatt med eller i blod, se *bild 28*. Detta säkrades med foto. En mindre del av fingerspåret säkrades, *S071*.

På sovrumsdörren insida fanns det en större blodbesudling på den nedre dörrspegeln som var dragen. På den övre dörrspegelns nedre del fanns en blodbesudling som säkrades, *S016,* se *bild 29*.

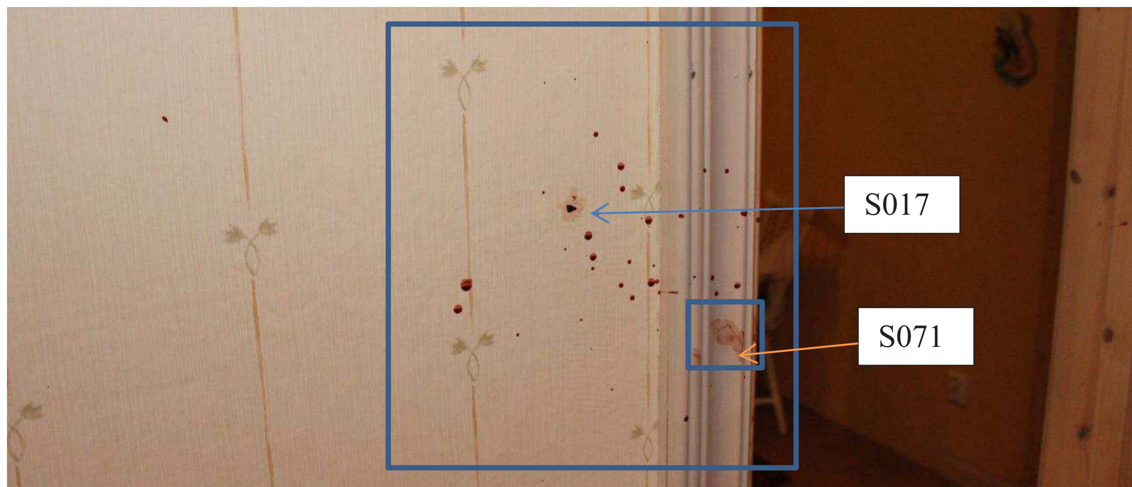


Bild 28. *Blodstänken på tapeten och dörrkarmen och fingerspåret och fingerspåret vänster om sovrummet.*



Bild 29. *Insidan av sovrumsdörren. Blodstänken på den övre dörrspegeln är markerade med en ruta. Den större blodbesudlingen på den nedre dörrspegeln är markerad med en pil.*

I köksdelen sågs några enstaka bloddroppar på golvet. Några droppar sågs framför kylskåpet, se *bild 31* och en droppe iakttogs på köksgolvet ca 50 cm från hallen, se *bild 32*. Droppen som anträffades ca 50 cm från hallen säkrades, *S020.*

Det iakttogs blod på kökskranen, *S023* och på handtaget, *S022* samt på ett metallock, *S021* som låg över diskhon. Det blod som fanns på metallocket och runt om på diskbänken såg utspätt ut, se *bild 33*.

Vedspisen fanns i anslutning till köket men mer ut i matrumsdelen. På kaklet som fanns bakom vedspisen iakttogs blodstänk, *bild 34.* Ett av stänken på kaklet säkrades, *S025.*

På köksbänken vänster om vedspisen och närmast entrédörren stod ett glas med ofärgad vätska, *2016-5000-BG128213-3, G003*, se bild *34.*

Sekretess

Bild 30. *Köket, fotograferat mot matbordsdelen och entrén.*



Bild 31. *Golvet i köket. Två av de enstaka bloddroppar som sågs på köksgolvet framför kylskåpet är markerade med pilar.*



Bild 32. *Köket fotograferat från hallen. Bloddroppen, S020 som säkrades är markerad med en pil.*

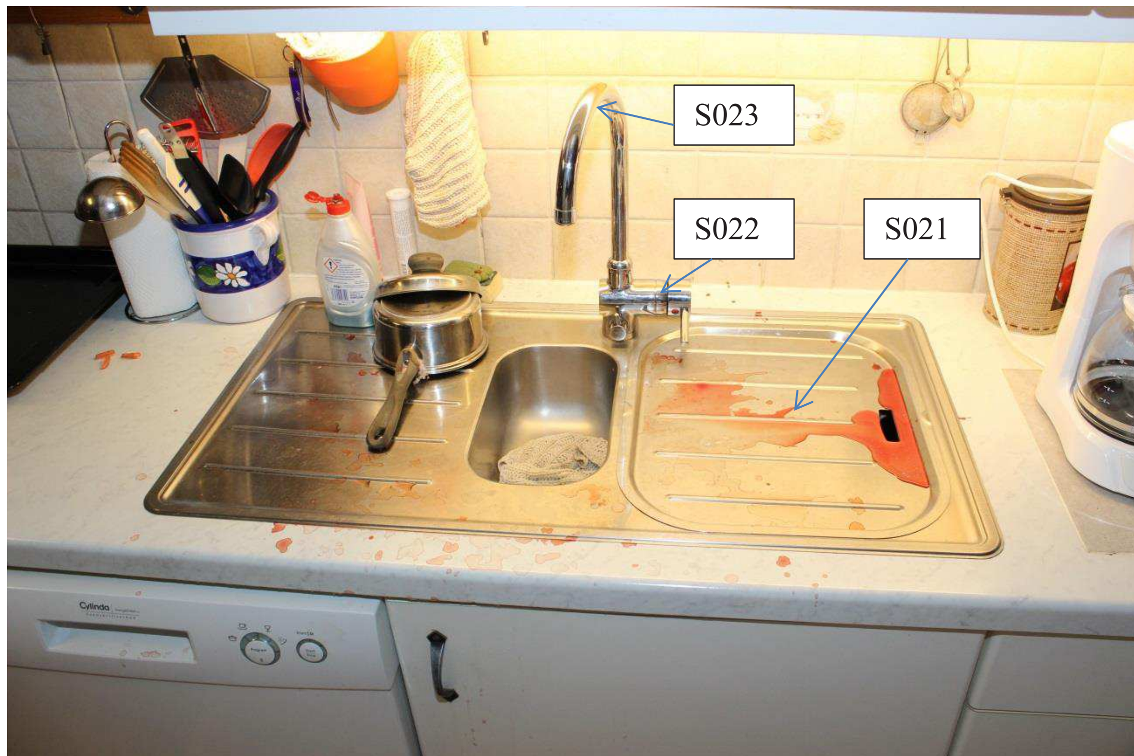


Bild 33. *Diskbänken. Blod topsades från vattenkranen, på handtaget på vattenkranen samt på diskbänken.*



Bild 34. *Vedspisen. Blodstänken på kaklet bakom vedspisen är markerade med fyrkant. Ett av stänken säkrades, S025. Glaset, 2016-5000-BG128213-3, G003, är markerat med en pil.*

I övriga delen av köket anträffades inga spår efter strid eller tecken på att något letats igenom.

På köksbänken längst in mot hallen fanns två knivställ. Knivställen med knivar stod längst in mellan en mikrovågsugn och några böcker. Framför knivstället ett par flaskor.



Bild 35. *Köket längst in mot hallen. Knivställen markerad med en pil.*



Bild 36. *Knivställen. I det främre knivstället fanns det 3 knivar och i det bakre fanns det 3 knivar och en knivslip.*

I följande rum, på bilderna 37-43 har endast en fotodokumentation utförts efter det att vi undersökt och konstaterat att det inte fanns tecken på strid eller något annat anmärkningsvärt.

I kvinnans sovrum fanns det några enstaka blodstänk på påslakanet. Bedömningen gjordes vid undersökningen att dessa stänkt från vardagsrummet.



Bild 37. *Hallen, fotograferat från köket mot badrummet.*

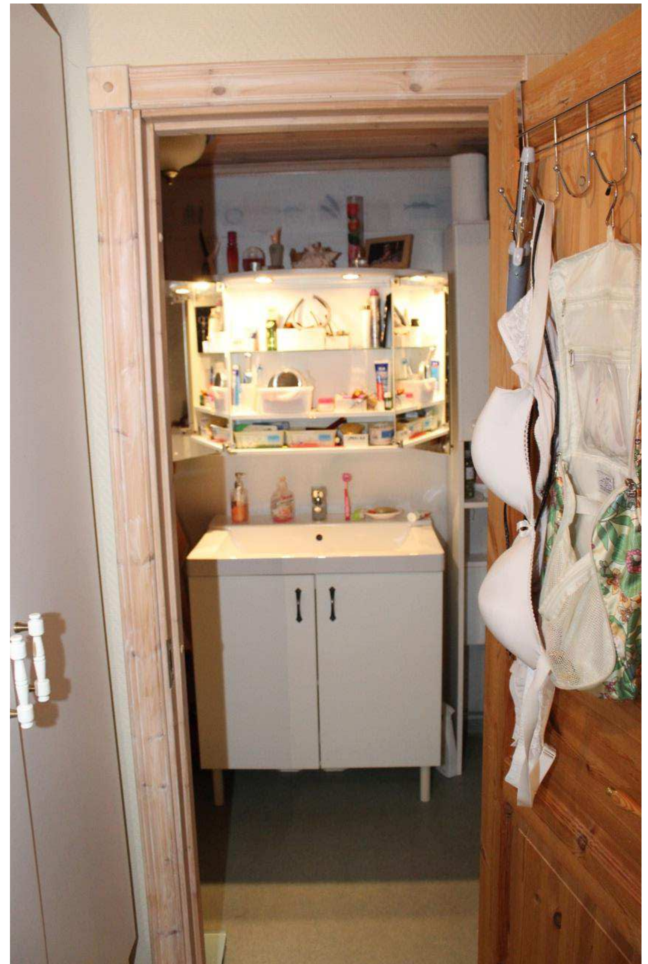


Bild 38. *Badrummet.*



Bild 39. *Rummet som fanns direkt till vänster från entrén sett fotograferat från entrén och in.*



Bild 40. *Rummet som fanns direkt till vänster sett från entrén och in fotograferat från rummet och ut mot entrén.*



Bild 41. *Kontorutrymmet som fanns i anslutning till vardagsrumsdelen.*

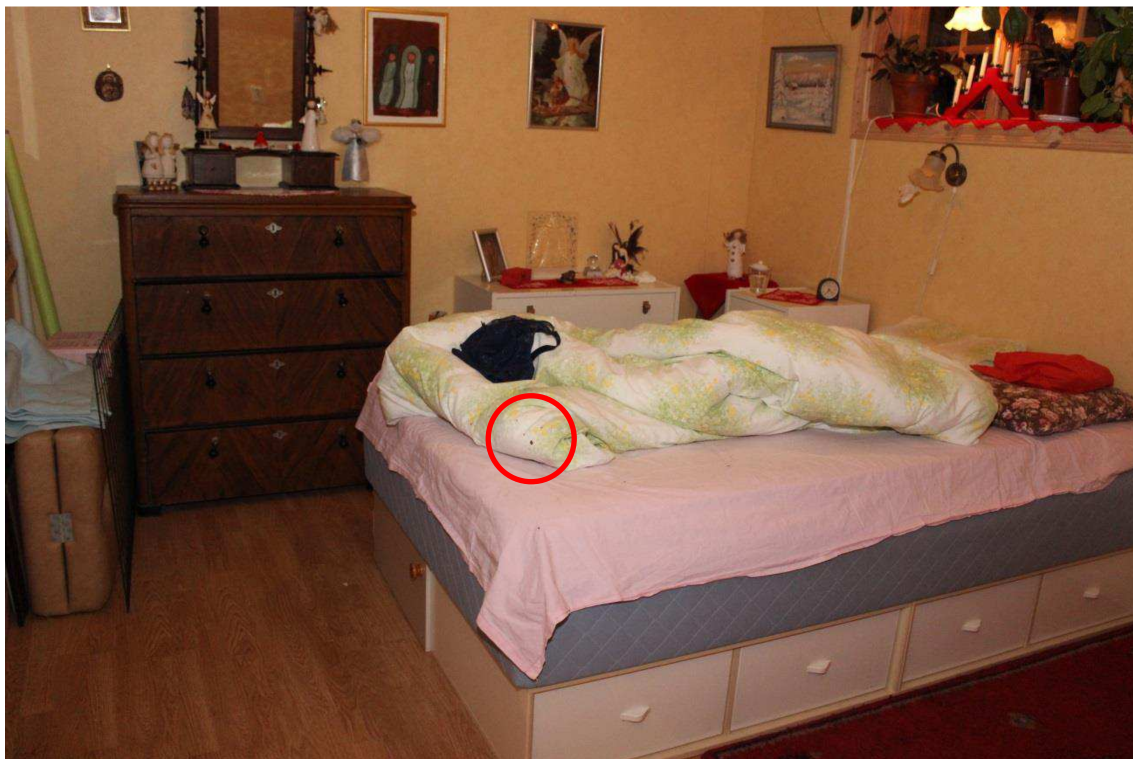


Bild 42. *Kvinnans sovrum. Blodstänken på påslakanet är markerade med en röd ring.*

I sovrummet i sängens fotända fanns det ett fåtal blodstänk på påslakanet. Stänken bedömdes ha kommit från vardagsrummet eller dörröppningen mellan vardagsrum o sovrum.

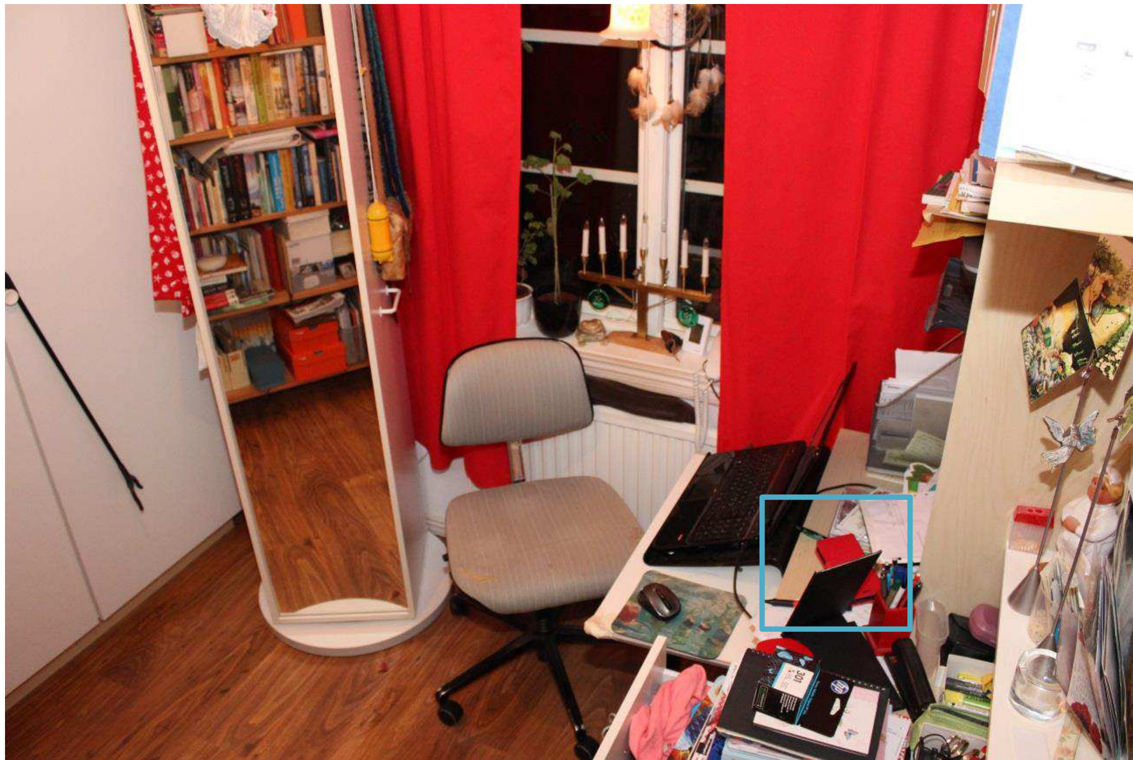


Bild 43. *Kontorsutrymme som fanns i anslutning till kvinnans sovrum. Mobiltelefonen, 2016-5000-BG128731-1 är markerad med en ruta.*

I kontorsutrymmet som fanns innanför sovrummet fanns en mobiltelefon som låg på laddning. Mobiltelefonen togs i beslag, 2016-5000-BG128731-1.

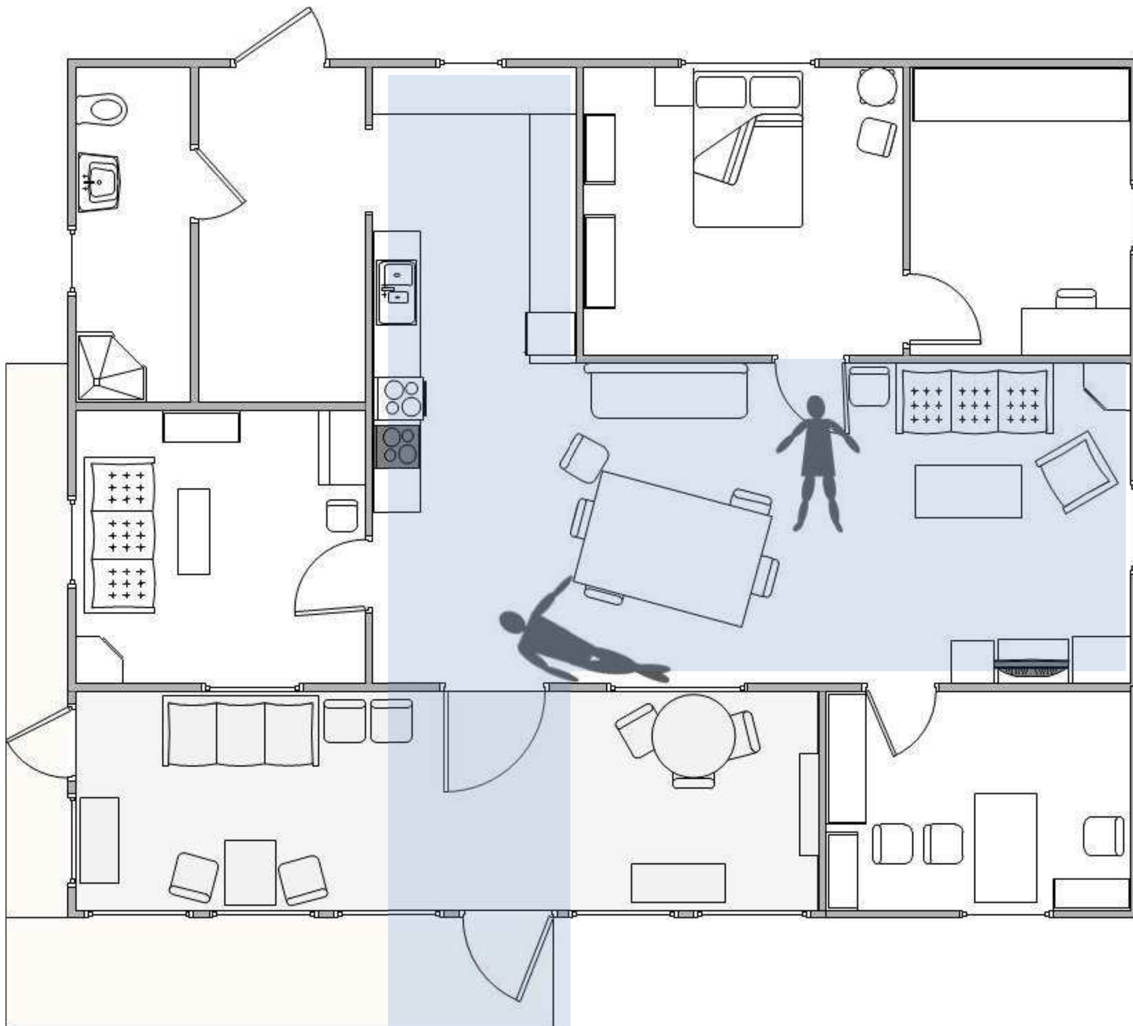


Bild 44. *Samma skiss som på sida 3 bild 3 med offrens läge inritade. Den ljusblå markeringen visar var samtliga spår har säkrats.*

Det kombinerade matrummet/köket/vadagsummet samt entrén där samtliga spår är säkrade är markerat med en ljusblå färg.

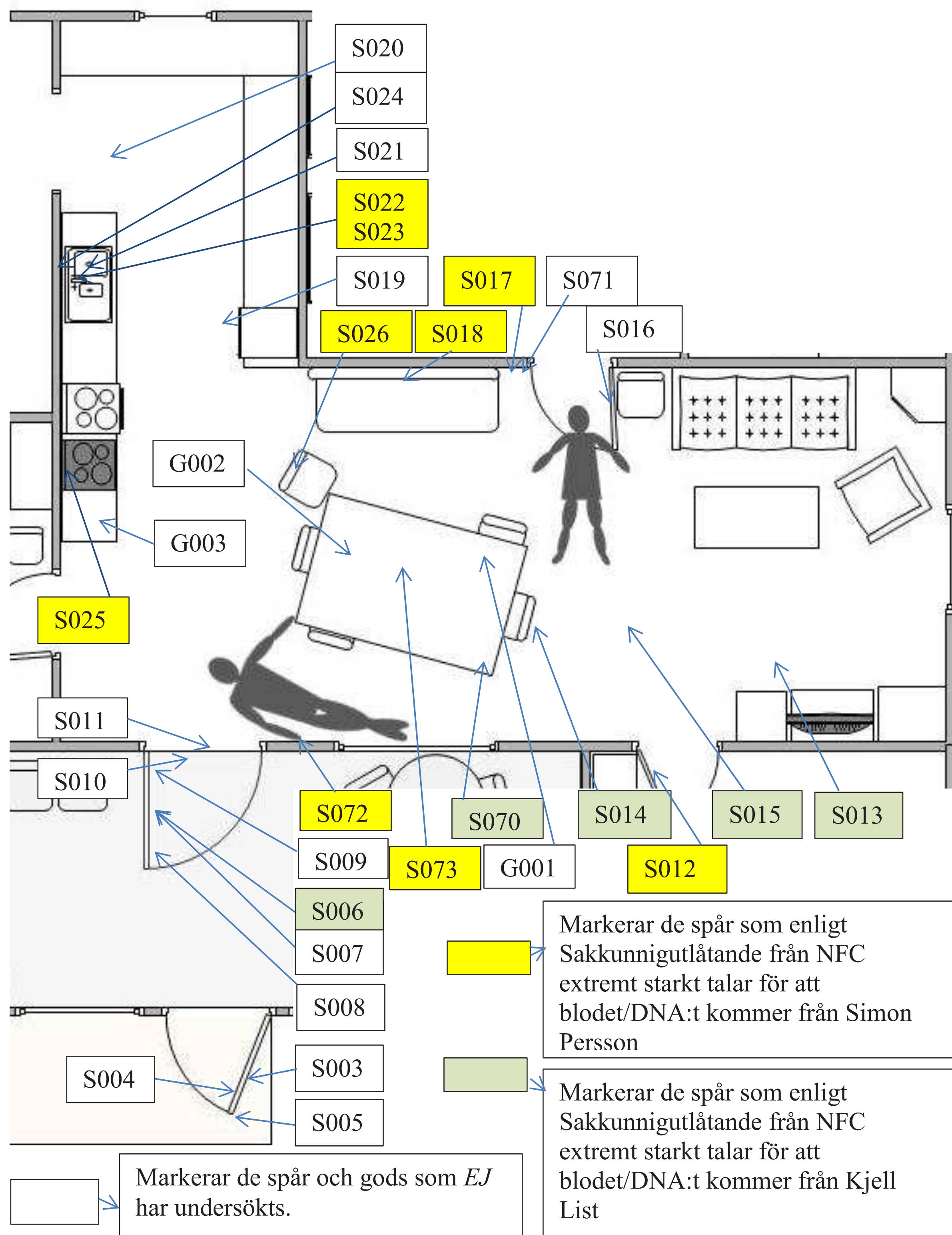


Bild 45. *Visar samma område som den ljusblå markeringen på bild 43 med samtliga spår och gods som säkrades i området inritat.*

Samma område som den ljusblå markeringen på bild 43 markerade på föregående skiss med spår och gods inritat.

Undersökningsmetoder

Belysning med vitt ljus
Topsning
Kolpulver
Gelatinfolie

Blodbildstolkare har varit på platsen och undersökt. Deras blodbildsanalys redovisas separat.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

De spår som skickats vidare till NFC (Nationellt Forensisk center) för vidare undersökning redovisas separat i deras Sakkunnigutlåtande. De spår som skickats är markerade i Materialförteckningen med *Skickat till NFC.*

De skospår som säkrades med gelatinfolie granskades och de gick inte att använda för en eventuell identifiering. Folierna destruerades efter granskningen. Det finns ett skospår säkrat med foto, se *bild 22*.

De fingerspår som säkrades på entrédörrens glas granskades och bedömningen var att de ej gick att använda för en eventuell identifiering. Fingerspåren destruerades efter granskning.

Mobiltelefonen 2016-5000-BG128731-1 lämnade vidare till IT-forensiker och denna undersökning redovisas separat.

Analys och slutsats

Efter genomförd undersökning konstateras

- Att blod säkrats på stenbelagd gång till huset
- Att blod säkrats på dörren in till inglasad altan
- Att blod säkrats på dörren in till huset.
- Att entrédörren in till stugan sig är oskadad och det finns inga tecken på att någon brutit sig in
- Att dörren in till huset varit i stängt läge när en del av blodet stänktes
- Att tecken på strid är begränsat till området där köksbordet var placerat och dess närhet
- Att det inte finns några tecken på att något letats igenom
- Att de blodspår som analyserats vid NFC konstateras härröra endast från de båda målsägarna och den misstänkte.
- Att ett skospår har säkrats där mönstertypen ser ut att stämma överens med de skor Simon Perssons skor hade på sig vid gripandet

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G001	2016-5000-BG128213-1	Sax	Låg på köksbord	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/G002	2016-5000-BG128213-2	Dricksglas	Stod på köksbord	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/G003	2016-5000-BG128213-3	Dricksglas	Stod på bänk vid vedspis	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/G004	2016-5000-BG128213-4	Glasögon	Låg på golv intill mannens högra sida	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/G005	2016-5000-BG128213-5	Allvädersstövlar	Satt på mannens fötter	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/G075	2016-5000-BG128731-1	Mobiltelefon, Samsung i plånboksfodral	Telefonen låg på skrivbord i kontorsrum innanför sovrum	Linge/Ringqvist

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Anteckning	Säkrat av
5203/65889-16/S001	Tops ***Skickats till NFC***	Bloddropp på stenplatta 10 sett från trappan till entrén	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S002	Tops ***Skickats till NFC***	Stor bloddropp på stenplatta 11 sett från trappan till entrén	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S003	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på entrédörrens utsida, ca 20 cm ovan handtag	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S004	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på entrédörrens insida, handtag	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S005	Tops	Blodbesudling på entrédörrens dörrblads yttekant, ca 15 cm ovan handtag	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S006	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på stugdörrens insida, dörrglaset	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S007	Tops	Blodbesudling på stugdörrens insida, nedersta fönsterlisten	Ringqvist/Linge

Material-märkning	Beskrivning	Anteckning	Säkrat av
5203/65889-16/S008	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på stugdörrens insida, mellan vred och handtag	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S009	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling i stänkbild på stugdörrens insida, på dörrbladets nedre del vid gångjärnssidan	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S010	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på tröskel till stugdörr, utanför tätningslist	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S011	Tops	Blodbesudling på tröskel till stugdörr, innanför tätningslist	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S012	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på dörr in till kontor vid vardagsrum	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S013	Tops ***Skickats till NFC***	Bloddroppe på golv intill tv i vardagsrum	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S014	Pappersark ***Skickats till NFC***	Bloddroppar på pappersark som låg på golv nedanför köksbord mot tv	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S015	Tops ***Skickats till NFC***	Bloddroppar på golv i vardagsrum ca 1 m från kvinnans fötter mot tv	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S016	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på sovrumsdörrens insida, övre dörrspegelns nedre del	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S017	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på vägg, vänster om sovrumsdörren	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S018	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på kökssoffans rygg, övre delen mot köket	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S019	Tops ***Skickats till NFC***	Bloddroppe på köksgolv framför kylskåp	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S020	Tops	Bloddroppe på köksgolv framför halldörr vid diskbänk	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S021	Tops ***Skickats till NFC***	Blod/vatten-blandning på diskbänk i kök	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S022	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på handtag till vattenkran på diskbänk i kök	Ringqvist/Linge

Material-märkning	Beskrivning	Anteckning	Säkrat av
5203/65889-16/S023	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på vattenkran på diskbänk i kök	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S024	Tops	Blodbesudling på vägg bakom diskbänk i kök	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S025	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på vägg bakom spis i kök	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S026	Tops ***Skickats till NFC***	Blodbesudling på stolsryggens övre del som stod intill köksbordet mot spisen	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S027	Skospår	Säkrad på gelantinfolie på köksgolv mellan soffa och spis	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S028	Skospår	Säkrad på gelantinfolie på köksgolv mellan soffa och köksbord	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S029	Fingerspår	Två fingerspår säkrad på gelantinfolie på entrédörrens fönster	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S070	Tops ***Skickats till NFC***	Bloddroppe ovanpå köksbord fanns på hörn närmast kontor	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/S071	Tops	Avtopsad del av blodigt fingerspår på vä dörrkarm in mot sovrum, sett från vardagsrum och in mot sovrum	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/S072	Tops ***Skickats till NFC***	Blodstänk på vägg vä om entrén sett inifrån o ut	Linge/Ringqvist
5203/65889-16/S073	Tops ***Skickats till NFC***	Blodstänk i tak i vardagsrum/kök, ca 30 cm från taklampa i riktning mot köket	Linge/Ringqvist

Ulrika Linge
Kriminaltekniker

Per Ringqvist
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 625
801 26 GÄVLE

Datum
2017-03-17

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över platsundersökning Norra Råbovägen 4.

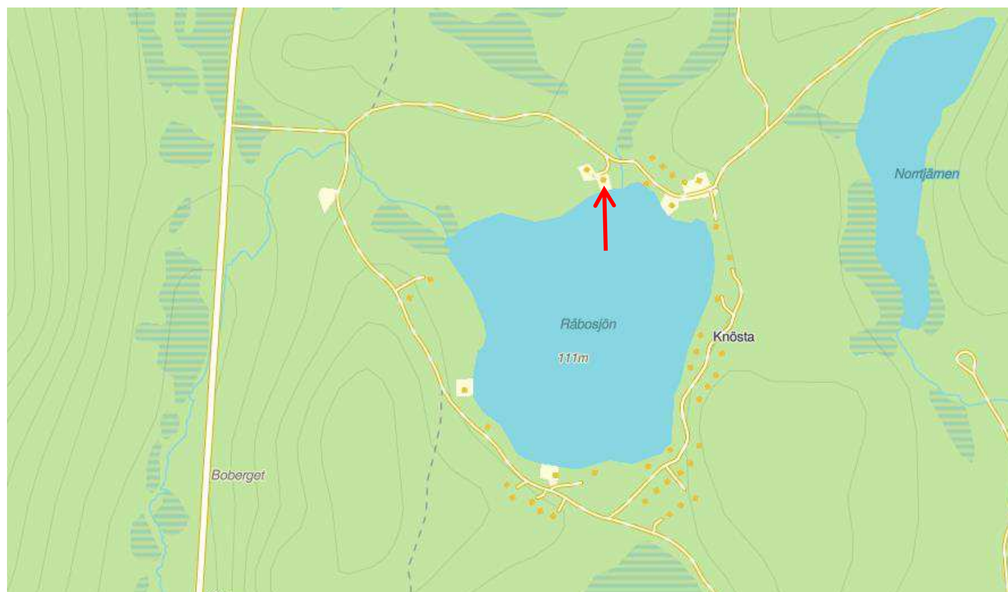
Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Frida Holmberg
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Norra Råbovägen 4, Hudiksvalls kommun.
Handläggare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Plats och tider för undersökningen:	Norra Råbovägen 4, Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 11:00
Avspärrning:	Ja
Bevakning:	Ja, uniformerad polis
Övrig information:	

Platsbeskrivning

Fastigheten Norra Råbovägen 4 är belägen vid Råbosjön nordöstra sida, ca 12 km nordväst om Hudiksvalls centrala delar och ca 4 km söder om Ilsbo.

Fastigheten Norra Råbovägen 4 låg på en mindre stickväg från Norra Råbovägen. Grannfastigheten Norra Råbovägen 2 låg ca 40 meter nordväst om fastigheten. Marken runt fastigheten bestod av skogsmark.



Fastigheten Norra Råbovägen 4, markerad med pil. Karta från hitta.se


Fastigheten Norra Råbovägen 4, fotograferad mot söder.

På fastigheten stod en timrad stuga, ett garage med carport, ett vedförråd och en mindre stuga med sovplatser. Längre ner mot sjön fanns ett lusthus, en brygga och ett utedass.

Huvudstugan var byggd i enplan med timrad stomme. Stugan bestod av hall, gillestuga med vidbyggt kök, ett sovrum samt tvättstuga och badrum.

Iakttagelser och undersökningar

Undersökningen började utomhus i anslutning till verandan på framsidan av stugan där entrén in till stugan var belägen. På verandan 4 dm till höger om ytterdörren sågs en blodliknande besudling i form av en 15 mm droppe (S052[1]) som säkrades med tops.

På ytterdörrens handtag och i området runt handtaget sågs en stänkbild i form av blodlika besudlingar (S053, S054, S055) som säkrades med tops.

[1] Forensiska sektionens benämning på spår (S) och gods (G)



Foto 1, *verandan och ytterdörren till stugan. Blodbesudlingarnas lägen markerade.*

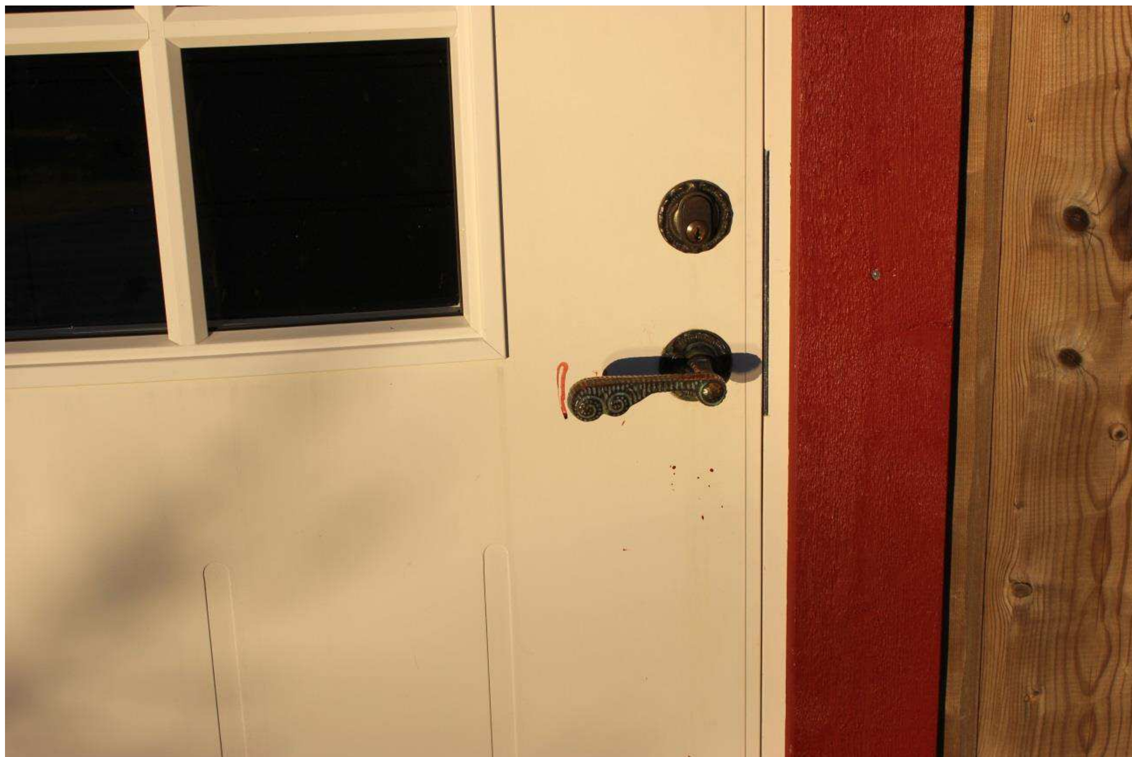


Foto 2*, ytterdörren med de blodlika besudlingarna på handtaget och området runt handtaget.*

Undersökningen fortsatte inne i stugan med början i hallen. I hallen var mattan i oordning. Ett nyckelskåp till vänster innanför ytterdörren stod öppet. I övrigt i hallen rådde god ordning.



Foto 3, *nyckelskåp i hallen som stod öppnat.*

Hallens entré var i samma nivå som altanen utanför i samma bredd som entrédörren. Hallens golv var byggt i en avsats 15 cm hög. Till höger om avsatsen ca 20 cm mot höger i riktning mot tvättstugan i stugans östra del sågs en blodlik besudling (S057). En blodlik besudling sågs 50 cm från tröskeln in till tvättstugan (S056). Besudlingarna säkrades med tops.



Foto 4, *hallens entré med avsatsen.*

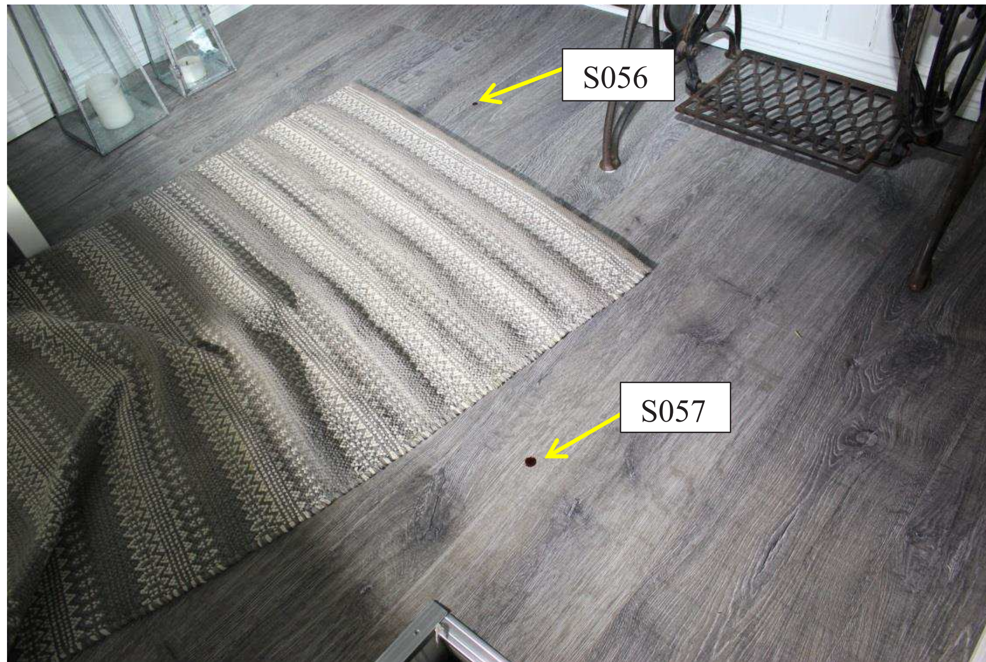


***Foto 5,** blodlik besudling (S057) 25 cm från avsatsen, samt en blodbesudling (S056) 50 cm från tröskel in till tvättstugan.*

På väggen till vänster om ingången till tvättstugan ca 10 cm från golvsockeln sågs en brunaktig besudling. I övrigt iakttogs inga blodbesudlingar i hallen.

Undersökningen fortsatten i tvättstugan. Ingen blodlik besudling sågs i utrymmet. Från tvättstugan leder en dörr vidare in i badrummet.

Badrummet bestod av handfat, toalettstol, badkar och en tvättmaskin. Mitt emot handfatet fanns ett skåp med handdukar. Vid badkarets ena kortände hängde badlakan av ribbad frotté. Till höger om handfatet hängde två handdukar, en grå slät och en röd ribbad i frotté på en hängare med plats för tre. På en krok fäst i handfatets högra sida hängde en ensam röd ribbad frottéhanduk.



Foto 6, *badrummet fotograferat från tvättstugan.*



Foto 7, *badrummet forograferat från badkaret.*



Foto 8, *skåpet i badrummet med frottéhanddukar.*

På golvet i badrummet sågs en blodlik krusta (S058) på golvet ca 10 cm från badrumsmattan mot dörröppningen.

I handfatet låg en blodbesudlad blå disktrasa i tyg, 2016-5000-BG128278-1 ”Swedish Design”. I handfatet sågs blodlika besudlingar och en besudling topsades på handfatet framför ”skålen” (S061). En blodlik besudling sågs på handfatets utsida (S059) och säkrades med tops.

Blodlika besudlingar sågs på toalettstolens sittring till vänster (S060) som säkrades med tops.

Blodlika besudlingar (S062) sågs på tvättmaskinens tvättmedelsfack utsida/ovansida som säkrades med tops.



Foto 9, *blodliknande besudling i form av krusta på badrumsgolvet (S058).*



Foto 10, *handfatet med den blodbesudlade disktrasan (G058) samt blodbesudlingar. Den topsade besudlingen (S061) märkt med pil.*



Foto 11, *blodlik besudling (S059) på handfatets högra sida märkt med pil.*



Foto 12, *sittringen på toalettstolen där blodlik besudling (S060) topsades, märkt med pil.*

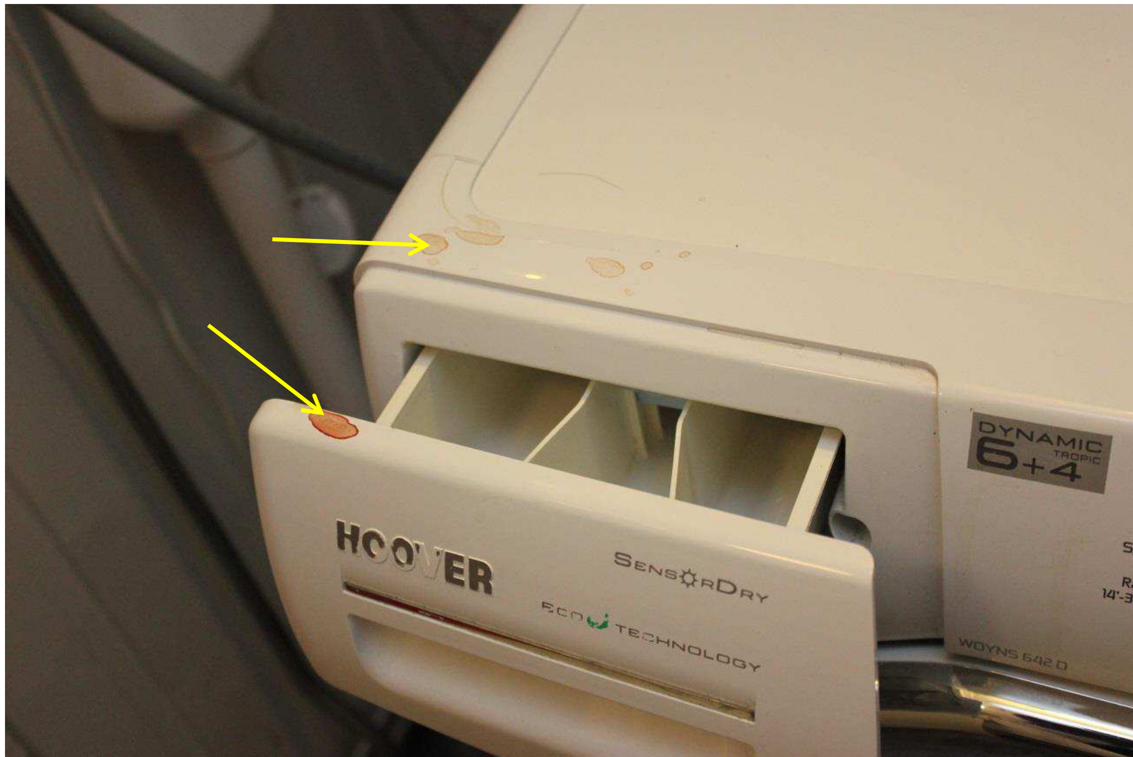


Foto 13, *blodlik besudling (S062) på tvättmaskinens tvättmedelsfack utsida/ovansida.*



Foto 14, *detaljbild på den blodbesudlade disktrasan 2016-5000-BG128278-1 "Swedish Design" som låg i handfatet inne på toaletten.*

På handtaget till badrummet sågs ett avsatt fingerspår. Trycket 2016-5000-BG128278-3 monterades bort och säkrades för fingerspårsundersökning.



***Foto 15,** handtaget, trycket, 2016-5000-BG128278-3 med avsatt fingerspår.*

Skospårsundersökning utfördes i hallen, tvättstugan och i badrummet. Skoavtryck säkrades med DKL[2], se särskilt upprättat protokoll över skospårsundersökning.

Undersökningen fortsatte sedan i vardagsrum, kök och intilliggande sovrum.

Vardagsrummet låg i stugans västra del. Vardagsrummet hade öppen planslösning och innefattade även en köksdel som vätte mot norr.

I vardagsrum och köksdel rådde god ordning. Vardagsrummet var möblerat med ett matbord och stolar, byråer och hyllor, en soffa med bord samt en fåtölj med fotpall.

På matbordet låg ett telefonfodral innehållande bl.a körkort utställt på List, Kjell Börje Vilgot.

[2] DLK Dust Lifting Kit, elektrostatisk säkringsmetod för skospår.



Foto 16, *vardagsrummet fotograferat från hallen.*

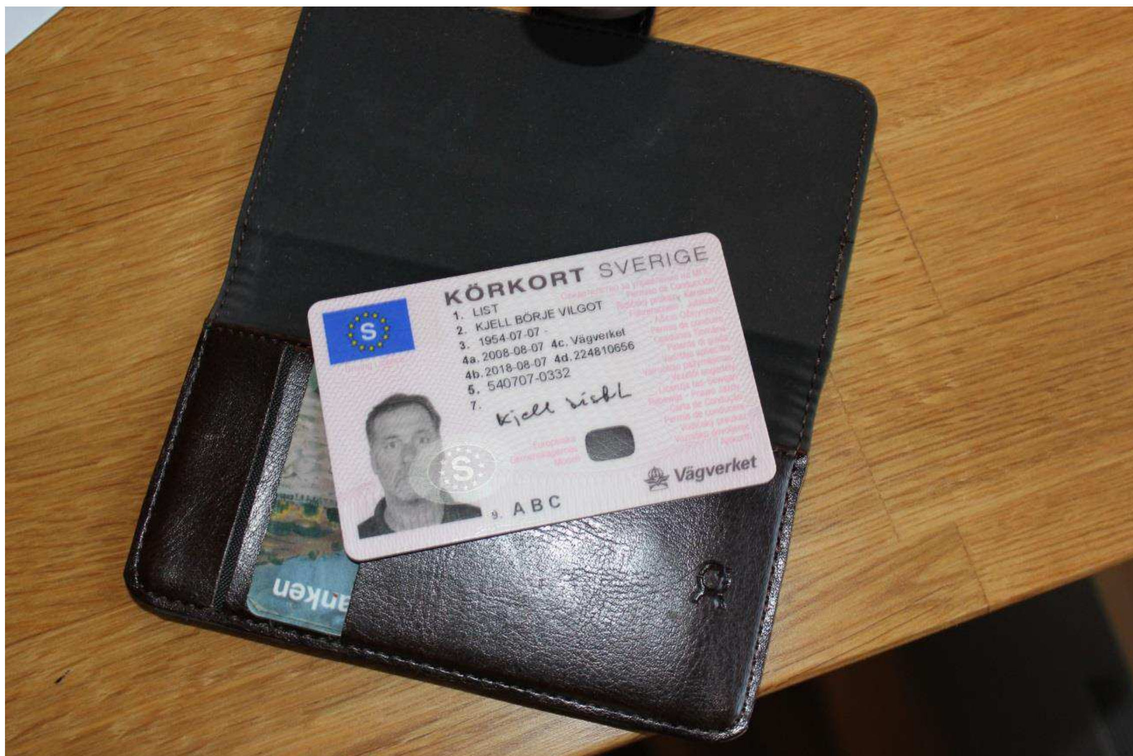


Foto 17, *telefonfodral med körkort utställt på List, Kjell.*

Inga blodlika besudlingar iakttogs i vardagsrummet. Skoavtrycksundersökning utfördes i vardagsrummet. Ett skoavtryck säkrades med gelantinfolie, se särskilt upprättat protokoll över skospårsundersökning.

I köksdelen rådde god ordning. På diskbänken och i diskhon stod några glas och använda bestick. Diskmaskinen innehöll en mindre mängd odiskad porslin. Kyl och frys välfyllda av matvaror. Framför diskbänken låg en trasmatta.



Foto 18, *köksdelen.*

I soporna under diskbänken låg matrester, papper och en tom påse med Wrighleys Extra tuggummi (S063).



Foto 19, *tom förpackning Extra tuggummi (S063).*

Inga blodlika besudlingar sågs i köket.

I angränsning till köket låg sovrummet. I sovrummet stod en dubbelsäng. Sängens högra sida var obäddad. I fotänden på sängen låg en mobiltelefon 2016-5000-BG128278-2 Sony Experia som togs i beslag.



Foto 20, *sovrummet innanför köket med den högra sidan av sängen obäddad. Vid fotänden låg en mobiltelefon Sony Experia 2016-5000-BG128278-2.*

Ovanför sängen på väggen fanns förvaringsskåp innehållande kontorsmaterial sängkläder, dukar och linnehanddukar. Linnehanddukarna fanns i flera färgvarianter, bla vit med röd kantdekor.

Inga blodlika besudlingar sågs i sovrummet.

Skospårundersökning utfördes i sovrummet, se särskilt upprättat protokoll över skospårsundersökning.



Foto 21, *exempel på de linnedukar som låg i skåpet ovanför sängen.*

Undersökningsmetoder

Skoavtryck har säkrats med en elektrostatisk metod (DLK – Dust Lifting Kit).
Skoavtryck har säkrats med gelatinfolie.
Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
Fingeravtryck säkrades på handtag till badrum, handtaget togs i beslag.
Släpljusmetod. Vid undersökning med släpljus används en ljuskälla som läggs horisontellt med ytan för att göra spår synliga.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

I samråd med brottsplatskoordinator valdes spår och gods ut för att sändas till NFC[3] för analys.

En blodbesudlad disktrasa 2016-5000-BG128278-1, samt en blodbesudling från handfatets högra utsida (S059) skickades. Resultatet av analysen visade att blodet kommer från den misstänkte Simon Persson *(grad +4)*. För utförligare redovisning, se sakkunnigutlåtande från NFC.

Analys och slutsats

Simon Persson har vid något tillfälle under den aktuella händelsen befunnit sig i bostaden Norra Råbovägen 4, och blödande rört sig i hallen och i badrummet.

I badrummet har Persson tvättat sig och lämnat efter sig en blodbesudlad disktrasa i handfatet.

[3] Nationellt forensiskt centrum Linköping

Från badrummet har Persson tagit med sig en ribbstickad röd handduk som återfanns i en sommarstuga Norra Råbovägen 1, nordöst om Norra Råbovägen 4.

Från bostaden har Persson tagit med sig bilnycklar tillhörande familjens fordon och lämnat dessa i den bil som stod på fastighetens uppfart.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G058	2016-5000-BG128278-1	Disktrasa - Swedish Design - blodig	Norra Råbovägen 4 - Låg i tvättstället i badrummet **Till NFC**	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G059	2016-5000-BG128278-2	Mobiltelefon - Sony Xperia - svart	Norra Råbovägen 4 - Låg i fotänden på sängen i sovrummet	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G060	2016-5000-BG128278-3	Dörrhandtag - trycke	Norra Råbovägen 4 - Taget från dörr mellan tvättstuga och badrum	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S052	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Altangolv ca 4 dm från ytterdörren	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S053	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Dörrhandtag utsida ytterdörr	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S054	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Stänkbild under handtag ytterdörrens utsida	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S055	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Ytterdörrens utsida vid dörrhandtaget	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S056	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Hallgolv 50 cm från tröskel in till tvättstuga	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S057	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Hall 20 cm från hallavsats	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S058	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Blodkrusta golvet i badrummet invid mattkanten	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S059	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Badrum, Handfat höger utsida **Till NFC**	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S060	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Badrum, toastolen sittringen till vänster	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S061	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Badrum, handfat framför "skålen"	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S062	Tops - blodliknande besudling	Norra Råbovägen 4 - Badrum, tvättmaskin vid tvättmedelsfacket utsida ovansida	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S063	Tuggummiförpackning - Påse Extra White - Wrighleys	Norra Råbovägen 4 - Kök, i sopkärl under diskbänk	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S067	Skospår - säkrat med gelatinfolie	Norra Råbovägen 4, Golv i köket cirka 60 cm från tröskel till hall	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Elisabeth Englin
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 1104
824 13 HUDIKSVALL

Datum
2017-01-03

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

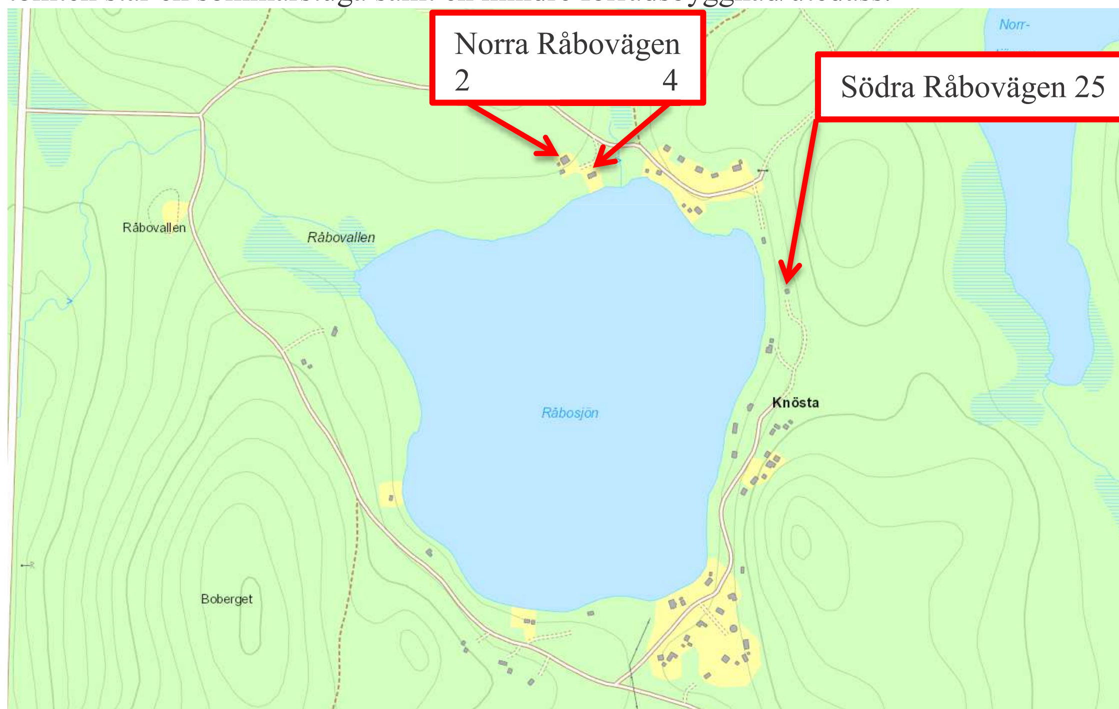
Undersökningen begärd av:	Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Leta och säkra blodspår vid adress Södra Råbovägen. 25
Handläggare:	Lokal brottsplatsundersökare Pär Åkerlund
Medundersökare:	Polisinspektör Frida Thelin
Plats och tider för undersökningen:	Södra Råbovägen 25 Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 27 december 2016 kl. 14:55
Avspärrning:	Nej
Övrig information:	Enligt promemoria av Emma Hamrén ska det finnas blodliknande besudlingar vid adressen Södra Råbovägen 25. Vid tiden för undersökningen har det snöat lätt och marken är delvis täckt med ett tunt lager av snö.

Syftet med undersökningen

Syftet med undersökningen var att säkra eventuella blodbesudlingar vid adressen.

Platsbeskrivning

Adressen är belägen vid Råbosjöns östra sida. Via Södra Råbovägen kan man köra bil fram till adressen och från Norra Råbovägen går det en stig som leder förbi adressen. På tomten står en sommarstuga samt en mindre förrådsbyggnad/utedass.



Figur 1. Kartbilden är hämtad från poliskartan web. Adresserna Norra Råbovägen 2 och 4 samt Södra Råbovägen 25 har markerats ut.

Iakttagelser och undersökningar

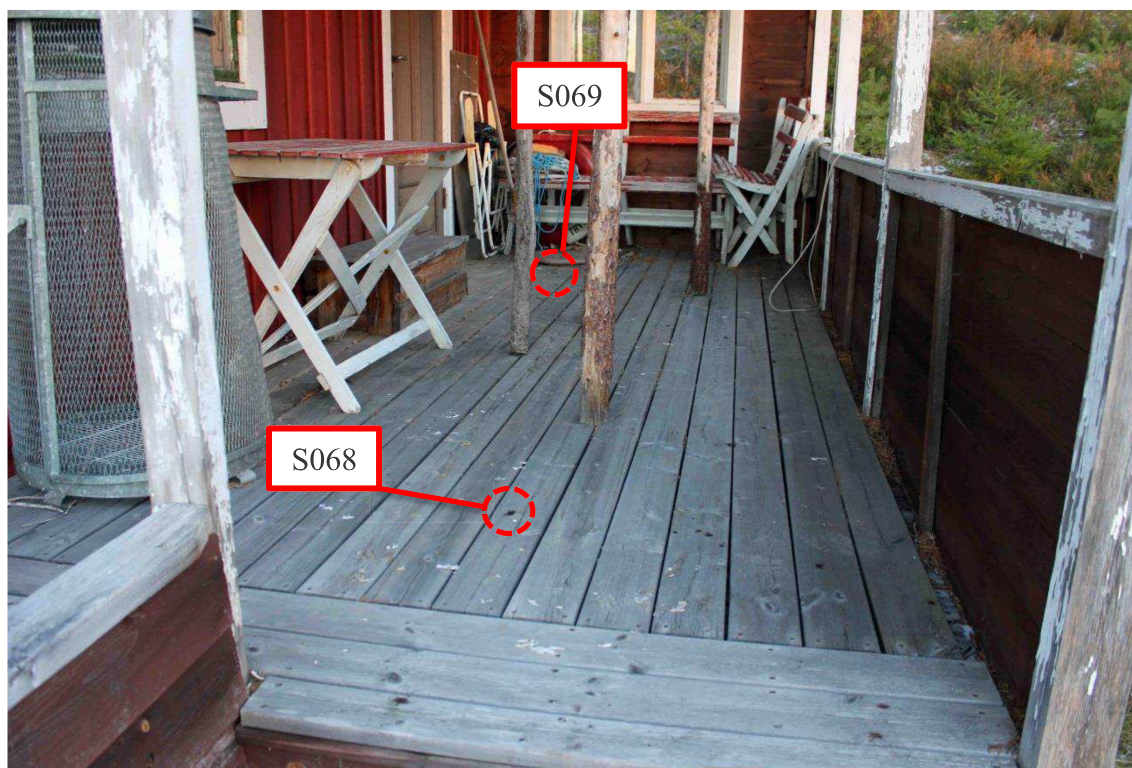
Sommarstugans entrésida vetter mot söder. Dörren var låst och inga brytliknande märken eller övriga tecken som tyder på att någon försökts ta sig in iakttogs.

På entrésidans altangolv fanns det flertalet droppformade, blodliknande besudlingar. Ca en meter in på altangolvet sett från trappen upp till altanen säkrades en misstänkt blodbesudling (S068). Ca en meter ut från entrédörren säkrades ytterligare en misstänkte blodbesudling (S069) från altangolvet. På dörren och dörrhandtagen iakttogs ingen blodliknande besudling.

Samma blodliknande besudling som spåret S069 säkrades från förprövades med förprövningsmedelet Hemident. Testet visade reagens som på förekomst av blod.



Figur 2. Översiktsbild på stugan, Södra Råbovägen 25 fotograferad från söder.



Figur 3. Översiktsbild på altangolvet på stugans entrésida. På golvet fanns det flera blodliknade besudlingar. Två av de misstänkta blodbesudlingarna topsades och har markerats.

Undersökningsmetoder

- Fotografering
- Blodliknande besudlingar har säkrats med tops
- Spår har skickats för DNA-analys till nationellt forensiskt center (NFC)

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Spår (S068 och S069) har skickats till NFC för DNA-analys. Resultatet av NFC:s DNA-analys redovisas separat.

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S068	Tops med blodliknande besudling	Altangolvet ca 1 m in sett från trappen	Frida Thelin
5203/65889-16/S069	Tops med blodliknande besudling	Altangolvet ca 1 m ut från entrédörren	Frida Thelin

Pär Åkerlund
Lokal brottsplatsundersökare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 1104
824 13 HUDIKSVALL

Datum
2017-01-16

Diarienummer
K1599562-16
5203/66300-16

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Förundersökningsledare Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om stöld
Handläggare:	Kriminaltekniker Frida Thelin
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Pär Åkerlund
Plats och tider för undersökningen:	Norra Råbovägen 1, Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 29 december 2016 kl. 10.30
Avspärrning:	Ja, med polisens blåvita avspärrningsband
Övrig information:	Den 25 december 2016 upptäckte målsägaren att någon hade krossat fönstret till hans stuga och att det på diskbänken innanför fönstret fanns blod.

Den 22 december 2016 mördades en man och en kvinna i en stuga ca 75 meter från målsägarens stuga, se anmälan K1588038-16, varvid misstanke uppstod att inbrottet kunde ha samband med morden.

Målsägaren uppgav att dörren varit låst med överlåset och därmed inte kunde öppnas inifrån utan nyckel. Dörren var låst och utan skador när han upptäckte inbrottet.

Då undersökningen påbörjades var det några plusgrader ute och under natten hade det fallit ett tunt lager snö.

Platsbeskrivning

Den aktuella fastigheten Norra Råbovägen 1 ligger i ett fritidshusområde ca 14 km nordväst om centrala Hudiksvall. Norra Råbovägen 1 ligger ca 1, 1 km in från Lv 758.

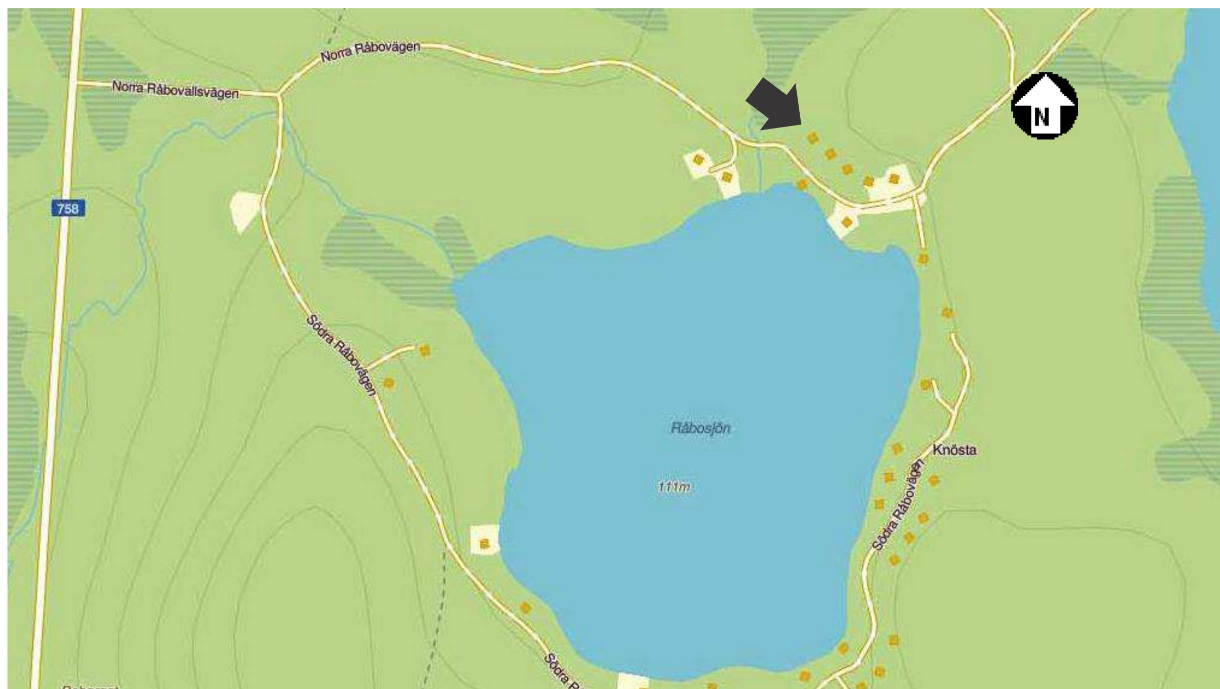


Bild 1. Markeringen visar fastigheten Norra Råbovägen 1, Hudiksvall (www.hitta.se)



Bild 2. Sattelitbild över Norra Råbovägen, Hudiksvall. Markeringen visar den aktuella fastigheten.



Bild 3. Norra Råbovägen 1.

Iakttagelser och undersökningar

Stugan består av en hall, ett sovrum, ett kök, ett kombinerat vardagsrum/matrum och ett inglasat uterum. Stugan är ca 56 kvm inklusive det inglasade uterummet.
Stugans entrédörr är en vänsterhängd utåtgående trädörr med ett glasparti. Dörren är försedd med ett fallregellås med cylinder och invändigt vred samt ett överlås av typen sjutillhållarlås. På träpanelen vid dörrhandtaget iakttogs en blodbesudling. Dörren hade inga skador.

Köksfönstret som är beläget till vänster om entrédörren var ett ca 90 cm högt och 80 cm brett vänsterhängt tvåglasfönster. Fönstret är beläget ca 130 cm ovan marknivå. Båda rutorna i fönstret var krossat och nedanför fönstret iakttogs en sten med blodbesudlingar[1] och glasskärvor. Från båda rutorna säkrades glas för eventuell jämförelse (S001-S002[2]) och från stenen säkrades blod (S003).

Blodbesudlingarna på stenen såg ut att vara avsatt[3] blod som att någon hållit i stenen med en blodig hand.

På stupröret vid köksfönstret iakttogs avstruket blod. På luftvärmepumpen, vilken satt ca 1 meter ovan marknivå, på väggen under köksfönstret iakttogs bloddroppar[4] och blodbesudlingar vilka var sekundärt påverkade av att snö fallit ovanpå och delvis smält.

---

[1] Det som benämns blod i denna redovisning har bedömts vara blod på grund av utseende, placering etc.

[2] Forensiska sektionens numrering av tillvarataget gods (G) och säkrade spår (S), se materialförteckningen sist i protokollet.

[3] Blodbild som uppstår då fuktigt blod överförs vid kontakt mellan blodigt föremål/kroppsdel och en annan yta, utan rörelse i sidled.

[4] Blod droppar från en blödande person eller ett blodigt föremål utan påverkan av annan kraft än gravitationen.

En antydan till en del av ett skospår iakttogs också på ovansidan av luftvärmepumpen, vilket bedömdes vara av för dålig kvalitet för eventuell jämförelse.

På Fönsterkarmens vänstra och högra sidostycke iakttogs avstruket blod[5], på karmunderstycket iakttogs bloddroppar och utstryket blod[6].



Bild 4. Fastighetens västra sida med entrédörren och köksfönstret med de krossade fönsterrutorna. På trappan ligger den blodiga stenen vilken är markerad med en pil.

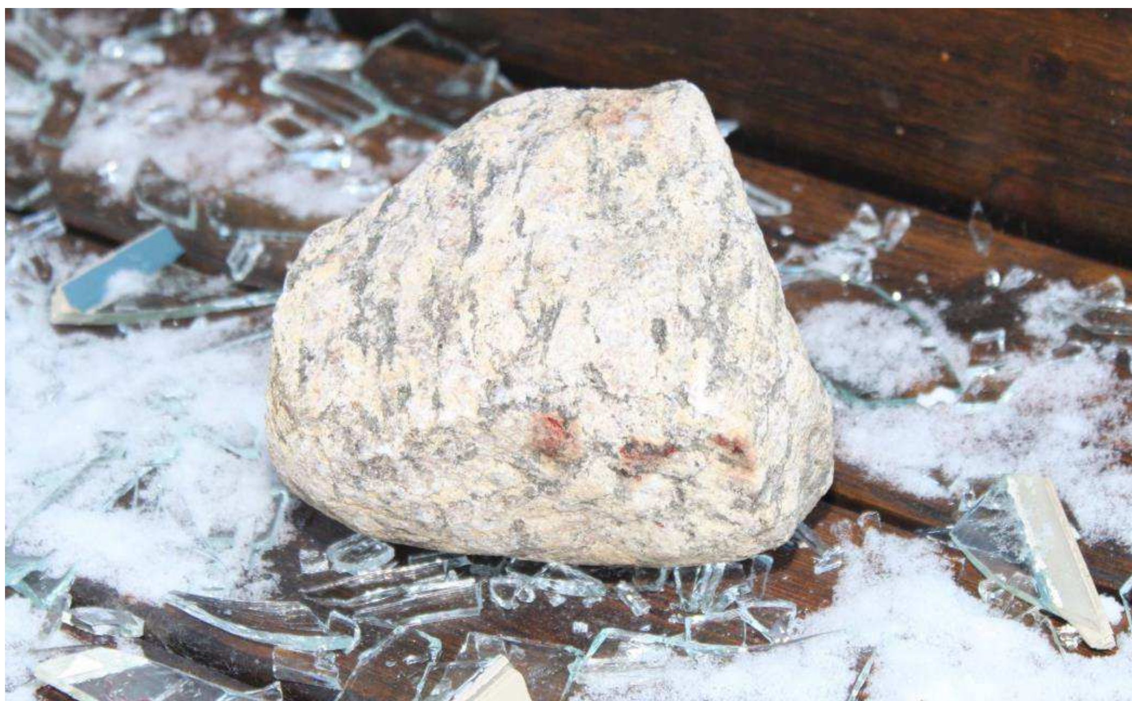


Bild 5. Stenen med blodbesudlingar.

[5] Blodbild som skapas vid kontakt mellan blodigt föremål/kroppsdel och en annan yta, under någon form av rörelse.
[6] En befintlig blodbesudling påverkas genom kontakt med föremål/kroppsdel i rörelse i sidled.



Bild 6. Det trasiga köksfönstret.



Bild 7. Köksfönstret med blodbesudlingar.

På insidan av entredörren vid låsen iakttogs blodbesudlingar, avstruket blod och under handtaget fanns blodrinningar[7] (S007). På tröskeln, på golvet och på mattan i hallen iakttogs flertalet bloddroppar.

Till vänster innanför entredörren är köket beläget och till höger innanför entredörren är sovrummet beläget. Rakt fram är vardagsrummet.

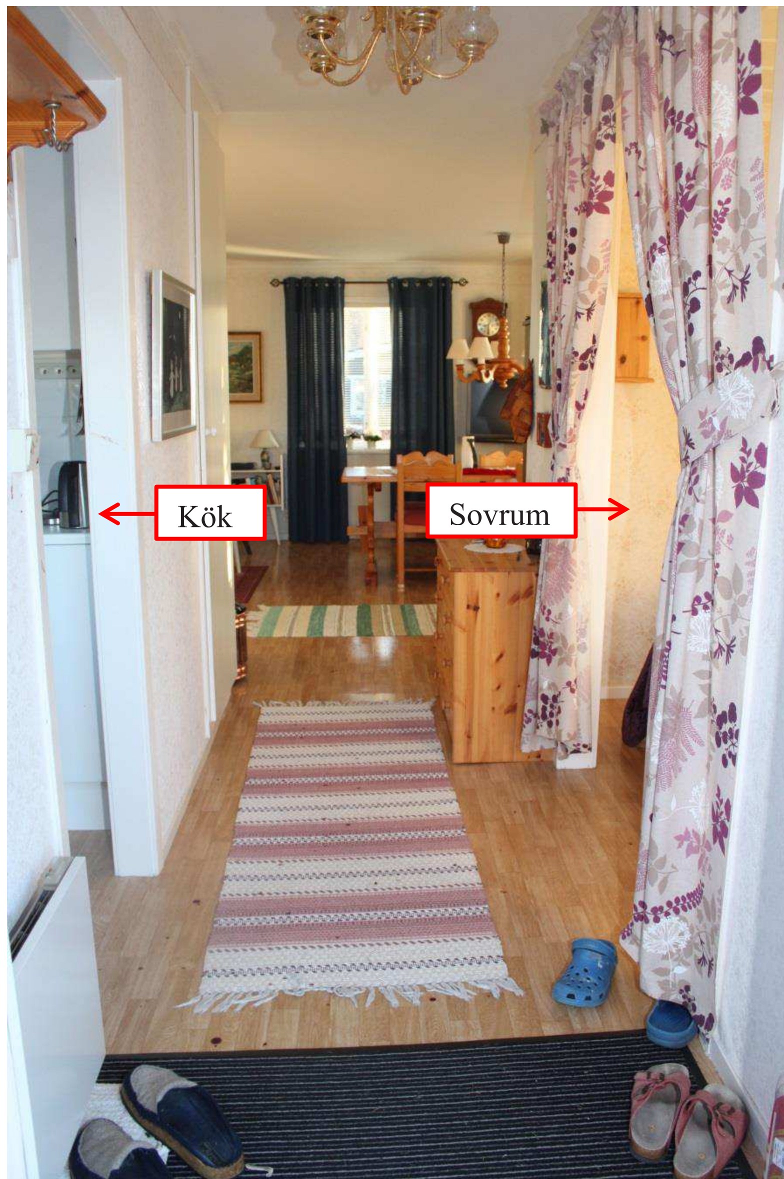


Bild 8. Hallen och vardagsrummet sett från entredörren.

[7] Blodbild som uppstår då blod flyter nedåt i strängar som en massa under inverkan av gravitationen.

På strömbrytaren till vänster om dörröppningen till köket och på dörrfodret iakttogs avstruket blod. På köksgolvet och på mattan i köket iakttogs cirkulära bloddroppar



Bild 9. Köket sett från hallen.

Diskbänken i köket var ca 178 cm bred och 90 cm hög. På diskbänken och i diskhon fanns en mängd glasskärvor från det krossade köksfönstret. I diskhon fanns även blodiga pappersservetter, en avbitartång, en disktrasa, en Loka-skruvkork och en plastflaska som innehöll lite vatten.

På diskbänken och i diskhon iakttogs bloddroppar, blodstänk, avstruket och utstruket blod. Flera blodbesudlingar var utblandande med vatten. Vattnet i stugan var avstängt. På diskbänken fanns band annat två porslinsskålar, en flaska med diskmedel och en diskbalja med blodbesudlingar.

De blodiga servetterna, bloddropparna och de utblandade blodbesudlingarna gav intryck av att någon blivit ståendes en stund vid diskbänken och försökt tvättat av sig blod. Framför diskbänken låg en tom Lokaflaska. På köksskåpet ovanför och diskbänken iakttogs avstruket blod vilket säkrades (S004).

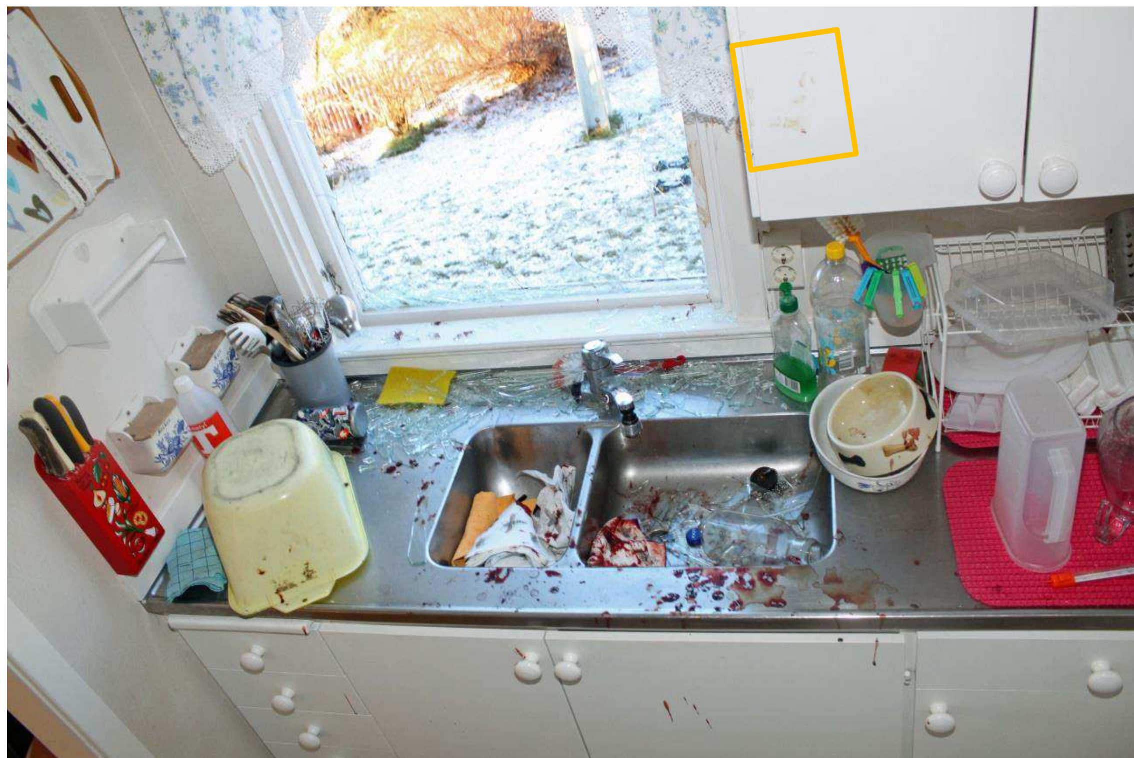


Bild 10. Diskbänken i köket vid det trasiga köksfönstret. Markeringen visar blod-besudlingen på köksskåpet varifrån S004 säkrades.

På dörrkarmen i köket iakttogs blodrinningar, avstruket och utstruket blod.

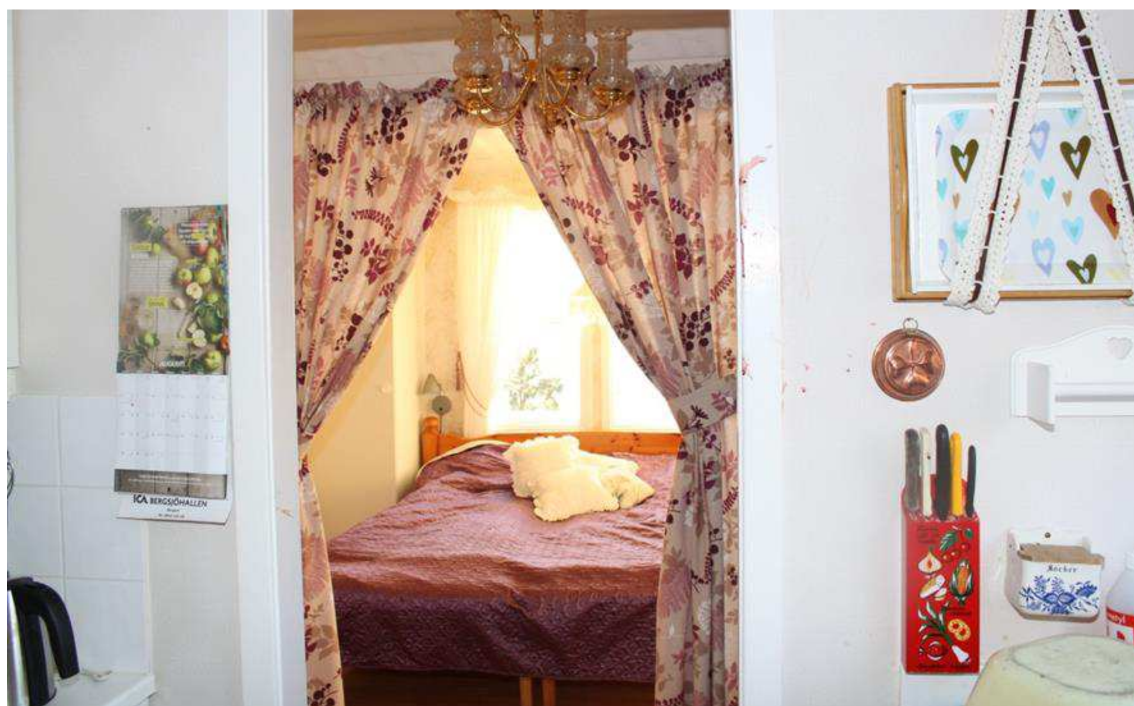


Bild 11. Dörröppningen mot hallen och sovrummet sett från köket.

Vardagsrummet var bland annat möblerat med ett matbord med tillhörande stolar, en soffa, två pinnstolar i trä och ett soffbord. På golvet och mattorna iakttogs en mängd bloddroppar. Vissa bloddroppar var sekundärt påverkade då det ser ut som någon trampat i dem. Vid sidan av de påverkade bloddropparna iakttogs avsatt blod av något som ser ut att kunna vara mönster från en skosula. Spåren har fotograferats men bedöms inte vara tillräckliga för eventuell jämförelse. På golvet framför pinnstolen längst in i rummet säkrades blod från en droppe (S006). På soffbordet iakttogs bloddroppar och vad som bedömdes vara avkastat blod[8]

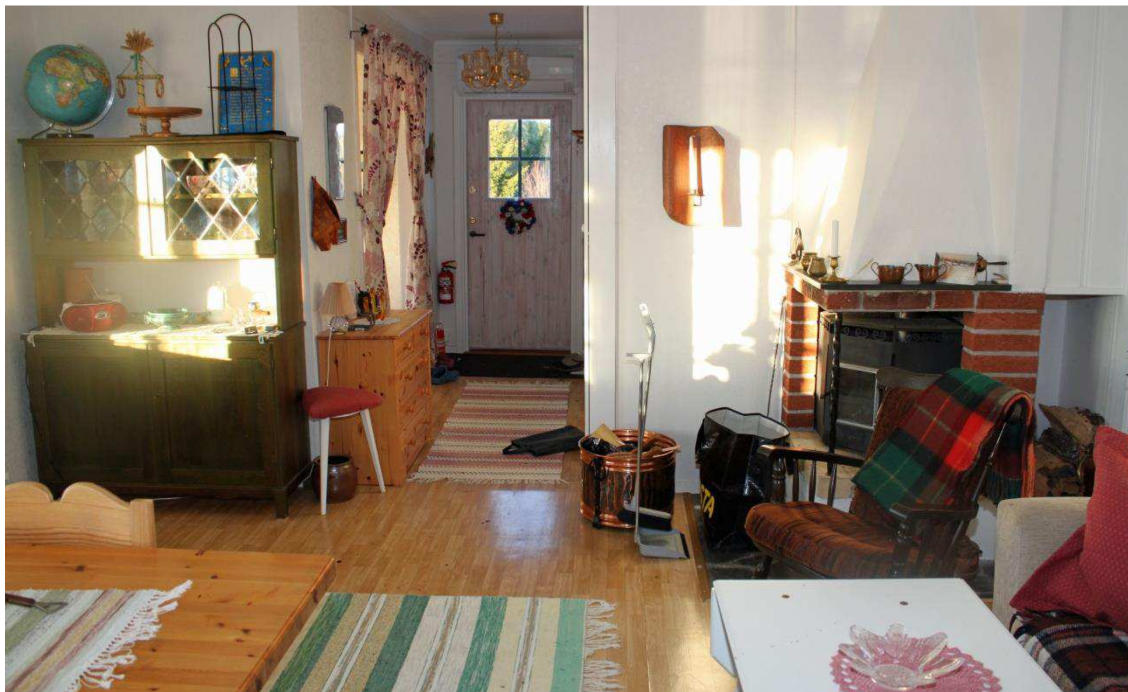


Bild 12. Vardagsrummet. Längst bort i bild syns entredörren.



Bild 13. Vardagsrummet, markeringen visar var S006 säkrats från.

[8] Blodbild som uppstår då blod lämnar ett föremål eller kroppsdel i rörelse och träffar en yta.

På matbordet i vardagsrummet låg en blodig och blöt handuk (G001). Handuken var röd och ca 45cm bred och 60 cm lång av fabrikatet Casa Fina. Från vardagsrummet fanns en dörr ut till ett inglasat uterum. Dörren var låst och oskadad. På dörren fanns två stora blodstänk och blod på handtaget.



Bild 14. Vardagsrummet med matbordet och dörren ut till det inglasade uterummet. Pilen visar var den blodiga handduken ligger.



Bild 15. Den blodiga handduken G001.

Sovrummet var möblerat med en dubbelsäng och en garderob på vardera sida om sängen. På golvet till höger om sängen iakttogs avsatt blod med ett återkommande mönster vilket såg ut att kunna vara från en blodig skosula lika som de spår som fanns på vardagsrumsgolvet. Vid dörrhandtaget till garderoben på höger sida om sängen fanns en ljus rinning som såg ut av att vara blod blandat med vatten. Det rådde god ordning i stugan och det fanns inga tecken på att skåp eller lådor var genomsökta eller att någon skulle ha uppehållit sig någon längre tid i stugan.

Skoavtrycksundersökning utfördes på golvet i sovrummet och på golvet i vardagsrummet. Två DLK-folier säkrades (G002-G003).

Undersökningsmetoder

Fotodokumentation, bilderna är arkiverade i BIP[9]
Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
Skoavtryck har säkrats med en elektrostatisk metod (DLK – Dust Lifting Kit).

Sammanställningar av undersökningar och resultat

En blodbesudling på handduken G001 topsades av (S006).

Topsen S006 och S008 skickades till Nationellt forensiskt centrum (NFC) för dna-undersökning. Resultatet från NFC redovisas separat.

Skospårsfolierna granskades och skospår har säkrats genom fotografering och förvaras i BIP.

Analys och slutsats

Resultatet av undersökningen visar att någon har krossat köksfönstret på stugan och berett sig tillträde till stugan via fönstret.

Resultatet av undersökningen visar att en blödande person har rört sig i stugan.

En sammantagen bedömning av händelseförloppet är att en blodig gärningsman har krossat fönsterrutan till köket med hjälp av stenen som låg vid sidan av fönstret sedan stuckit in armen och öppnat fönsterhakarna, klättrat upp på luftvärmepumpen och tagit sig in genom fönstret till köket.

Gärningsmannen har försökt tvätta sig vid diskbänken, blödande gått runt i stugan och känt på dörren till uterummet och på entredörren utan att få upp dem. Gärningsmannen har sedan lämnat stugan genom att klättra ut genom köksfönstret.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/66300-16/G001	2016-5000-BG128534-1	En röd handduk med blodbesudlingar. Fabrikat Casa Fina.	Låg på matbordet i vardagsrummet	Frida Thelin

[9] Polisens bildhanteringsprogram Bilder Inom Polisen.

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/66300-16/G002		DLK-folie	Från golvet till höger om sängen i sovrummet.	Pär Åkerlund
5203/66300-16/G003		DLK-folie	Från golvet i vardagsrummet vid dörren till uterummet.	Pär Åkerlund

Jämförelseprov

Materialmärkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/66300-16/J001	Simon	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/66300-16/S001	Glas för eventuell jämförelse	Från den yttre glasrutan i köksfönstret	Pär Åkerlund
5203/66300-16/S002	Glas för eventuell jämförelse	Från den inre glasrutan i köksfönstret	Pär Åkerlund
5203/66300-16/S003	Tops med besudling (blod)	Från en sten på trappan nedanför det krossade köksfönstret	Pär Åkerlund
5203/66300-16/S004	Tops med besudling (blod)	Från köksskåpet till vänster innanför det krossade köksfönstret	Pär Åkerlund
5203/66300-16/S005	Tops med besudling (blod)	Från insidan av altandörren ca 15 cm nedanför glaspartiet.	Pär Åkerlund
5203/66300-16/S006	Tops med besudling (blod)	Från golvet i vardagsrummet, framför pinnstolen längst in i rummet **Till NFC**	Frida Thelin
5203/66300-16/S007	Tops med besudling (blod)	Från en blodrinning på entredörrens insida	Frida Thelin
5203/66300-16/S008	Tops med besudling (blod)	Från handduken G001 **Till NFC**	Frida Thelin

Frida Thelin
Kriminaltekniker



Undersökningsprotokoll

Sök efter kniv intill brottsplats

Signerat av

Signerat datum

Enhet	Diarienr
Polisregion Mitt, Grova brott 2 PO Gävleborg	5000-K1588038-16

Orginalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2017-01-02	10:11

Involverad personal	Funktion
Thomas Lindholm	Uppgiftslämnare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 43
826 21 SÖDERHAMN

Datum
2017-01-01

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över övrig undersökning

Inledande uppgifter

Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Sökning efter kniv på Norra Råbovägen 2 och Norra Råbovägen 4.
Handläggare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Jörgen Lundgren
Plats och tider för undersökningen:	Norra Råbovägen 2 och 4, Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 1 januari 2017 kl. 10:00
Avspärrning:	Ja
Bevakning:	Nej
Övrig information:	Syftet med undersökningen var att eftersöka föremål som kan ha betydelse för utredningen av brottet innan eventuell snö faller i området.

Platsbeskrivning/sökområden

- Sökning okulärt samt med metalldetektor skedde utomhus inom det avspärrade området kring Norra Råbovägen 2 och Norra Råbovägen 4.
- Ett skogsparti/ledningsgata mellan Norra Råbovägen 4 samt Norra Råbovägen 1 söktes av okulärt.
- Tomten samt närområdet kring Råbovägen 1 söktes av okulärt.

När sökningen startade vid 10:00-tiden den 1 januari 2017 var marken mestadels bar, på några områden fanns mindre ansamlingar med snö. Vid klockan 13:00-tiden började snö falla och lägga sig på marken varpå sökningen avslutades.

Iakttagelser och undersökningar

I områden med ris och annan högre vegetation samt snöhögar användes metalldetektor som sökmetod. På öppna ytor samt under altaner, hus, tak och andra dolda platser användes okulär sökmetod.

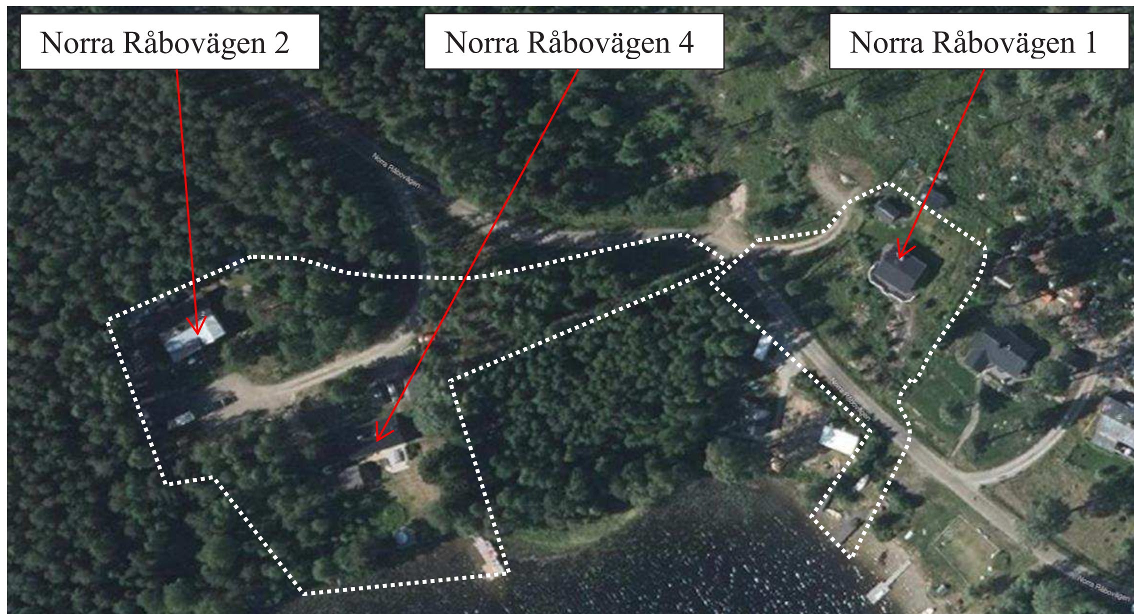


Bild 1: *Sökområden markerade på flygfoto. (hitta.se)*

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Ingen kniv eller andra fynd intressanta för utredningen anträffades vid undersökningen.

Materialförteckning

Gods

Inga gods förtecknade.

Spår

Inga spår förtecknade.

Thomas Lindholm
Lokal brottsplatsundersökare



Region Väst
Forensiska sektionen
Box 344
503 11 BORÅS

Datum
2017-03-10

Diarienummer
K1588038-16
5502/1505-17

Protokoll över blodbildsanalys

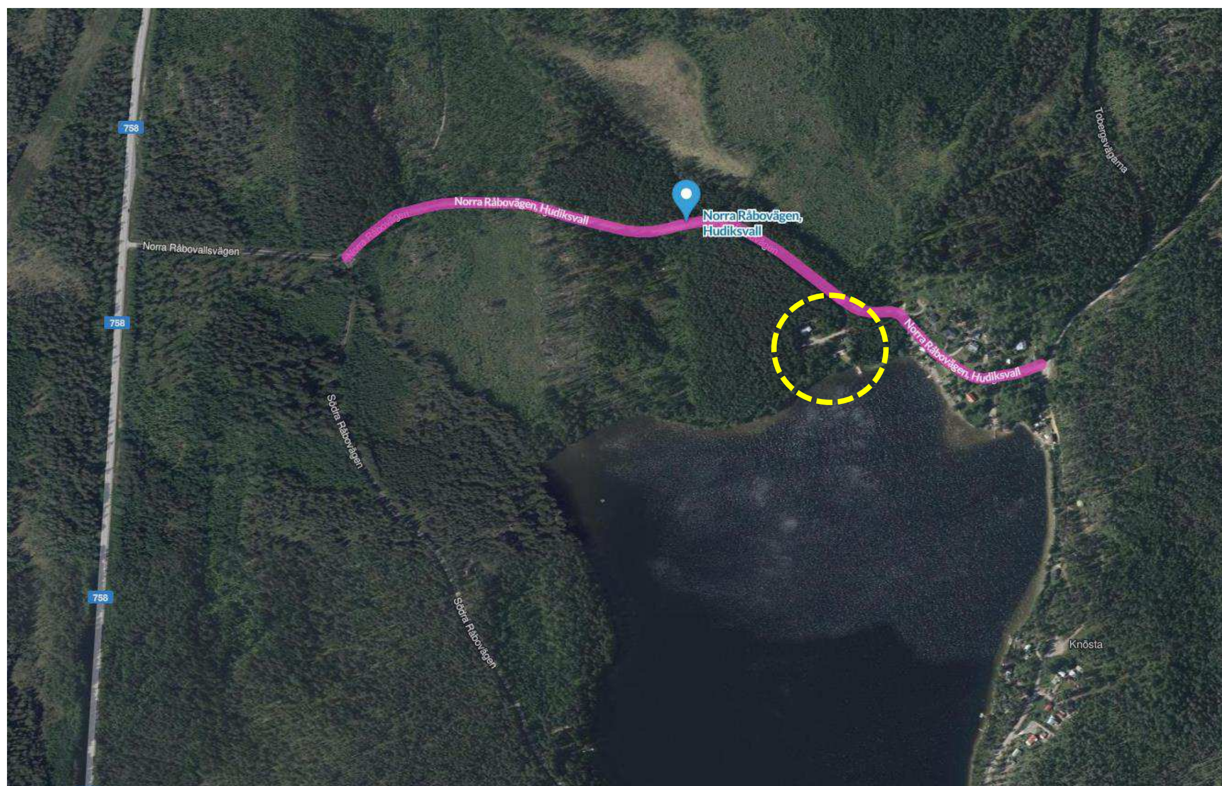
Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Kriminaltekniker Ernst Lindberg
Anledning till undersökningen:	Syftet med blodbildsanalysen var att med en tolkning av blodspåren på brottsplatsen beskriva och identifiera blodbilder samt beskriva ett händelseförlopp.
Handläggare:	Kriminaltekniker Pernilla Norberg, Borås
Medundersökare:	Kriminaltekniker Frida Thelin, Hudiksvall Med vid undersökningen var också forensikerna Anders Nilsson och Anna-Karin Söderberg, NFC
Plats och tider för undersökningen:	Undersökningen påbörjades den 11 januari 2017 kl.08:00 och avslutades den 11 januari 2017 kl. 15:30. Vi gjorde ett uppehåll i undersökningen mellan 11:30 och 13:30 för lunch samt informationsinsamling.
Avspärrning:	Tomten till fastigheten Norra Råbovägen 2 var avspärrad med polisens blå/vita plastband samt skyltar som upplyser om gällande lagstöd för åtgärden.
Bevakning:	Nej
Övrig information:	Undersökningen begränsades till kök/vardagsrum samt ett sovrum. För information om analys av blodbilder, se bilagan sist i detta protokoll. Före undersökningen tittade jag på bilder från obduktionen för att ta del av offrets skador samt på bilder från hur offren låg då de anträffades. Jag har också läst PM från första patrull på plats. Vid informationsinsamlingen fick vi återberättat hur larmsamtalet lät samt tittade på bilder som visade att golvet innanför entrédörren kontaminerats i samband med omhändertagandet av Kjell List. Vi har också tagit del av RMV[1]:s undersökning Simon Persson som visar på skärskador i höger hand.

Platsbeskrivning

Fastigheten Norra Råbovägen 2 är omgiven av skog och ligger relativt enskilt. Ytterligare en fastighet ligger i dess omedelbara närhet, Norra Råbovägen 4.

[1] RMV- Rättsmedicinalverket

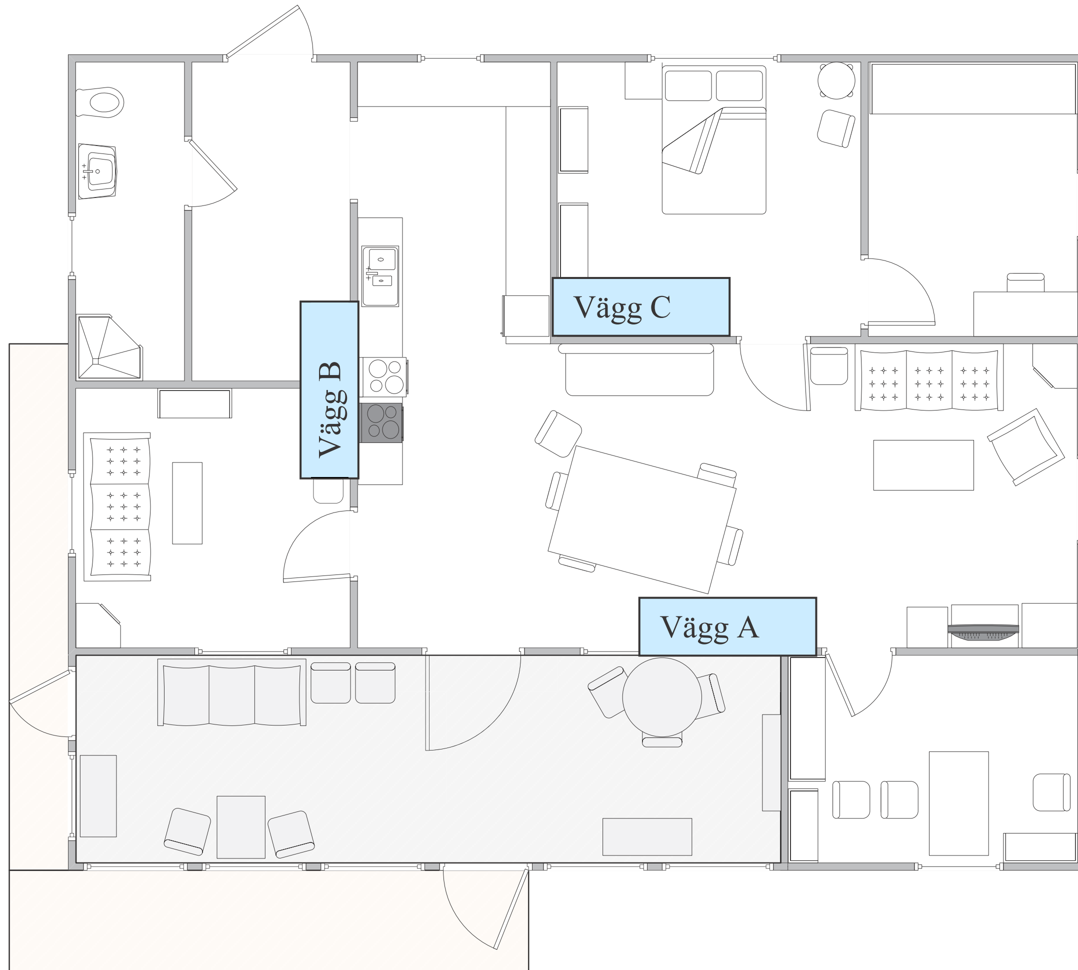


Figur 1. Satellitbild hämtad från www.hitta.se 2017-02-06. Fastigheten ligger inom det inringade området.



Figur 2. Satellitbild hämtad från www.hitta.se 2017-02-06.

Fastigheten är en enplansvilla. Entrédörren ligger i söder i en inglasad veranda. Innanför entrédörren finns ett kombinerat kök/vardagsrum. Väster om ingången finns ett rum med soffa mm. Mot norr ligger köket och väster om köket finns en tvättstuga med utgång och innanför denna finns ett badrum. Öster om köket finns en kombinerad matplats och vardagsrum. Norr om vardagsrummet finns ett sovrum och öster om sovrummet finns ett mindre rum. Söder om vardagsrummet finns ett kontor.



Figur 3. Schematisk skiss av Norra Råbovägen 2. Skissen upprättad av Ulrika Linge 2017-01-12. Markering av vägg A-C har lagts till av P Norberg.

Undersökningen begränsas till kök/vardagsrum samt sovrummet. Endast blodbesudlingar som kunde sättas i direkt samband med de som iakttogs i kök/vardagsrum har iakttagits i sovrum och kontor. I övriga rum iakttogs inga blodbesudlingar.

Iakttagelser och undersökningar

Köket/vardagsrum delas in i tre zoner där tre av väggarna benämns A-C. Vägg A är den vägg i kök/vardagsrum som vetter ut mot den inglasade verandan. Vägg B är köksväggen och vägg C vetter in mot sovrummet. Se skiss, figur 3.

Bredvid figurerna finns en miniatyrskiss där de gröna pilarna anger fotoriktning.

Vägg A

Väggen sträcker sig från kontoret i öster till entrédörren.



Figur 4. Bilden visar en översikt över vägg A.

I öster, vid dörröppningen in mot kontoret, fanns ett stråk med blodstänk[2]. Stänkriktningen var från öster mot väster och sträckte sig från dörrfodret en bit in på panelen. På dörren in till kontoret fanns ett stråk med blodstänk med riktning från vardagsrummet in mot kontoret. Stänkstråken bedöms vara avkastat blod från samma rörelse.



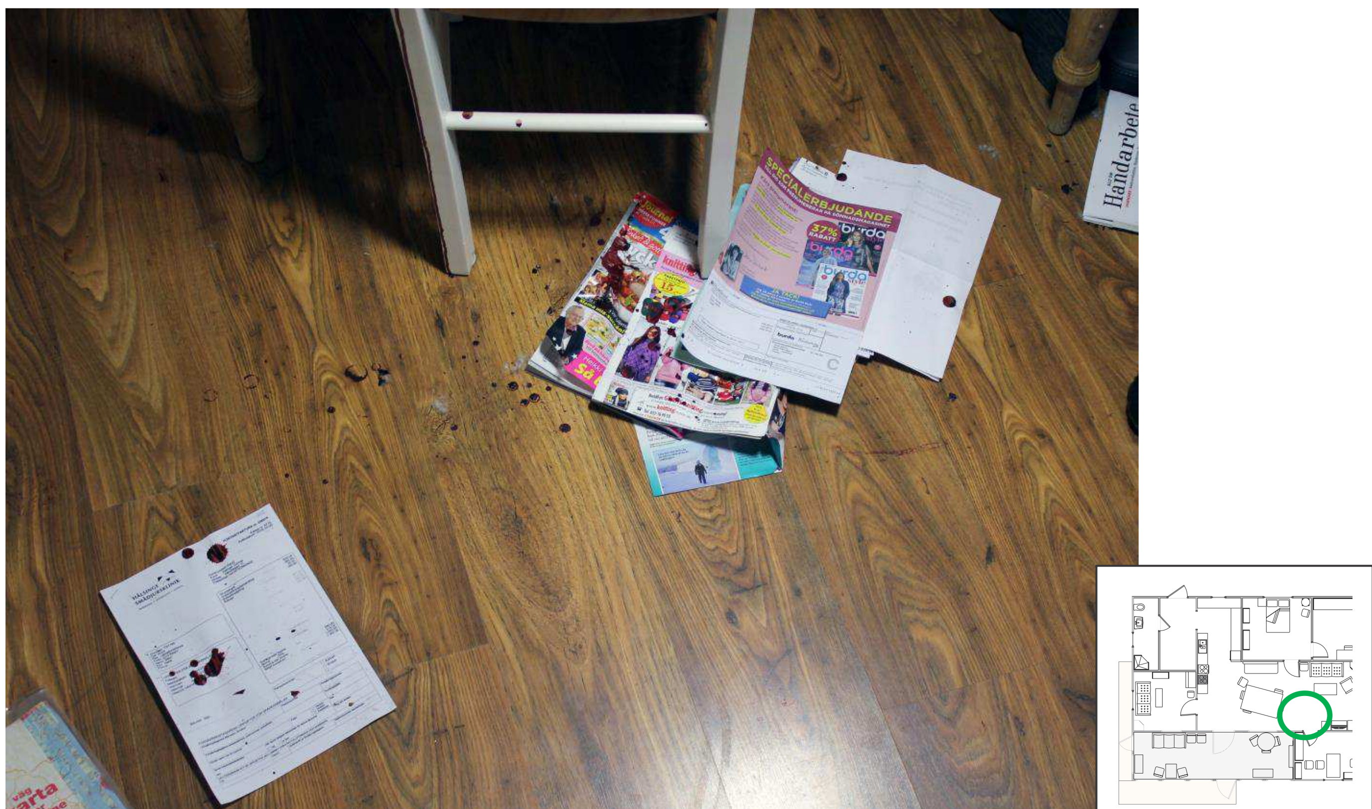
Figur 5. Bilden visar den östra delen av vägg A intill dörren till kontoret.

[2] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.



Figur 6. Bilden visar dörren in mot kontoret.

På golvet mellan kontoret och bordet fanns ett område med bloddroppar samt droppkonturer, se figur 7. Bloddroppar[3] fanns även på pappersark och tidningar som låg på golvet.



Figur 7. Bilden visar golvet utanför kontoret.

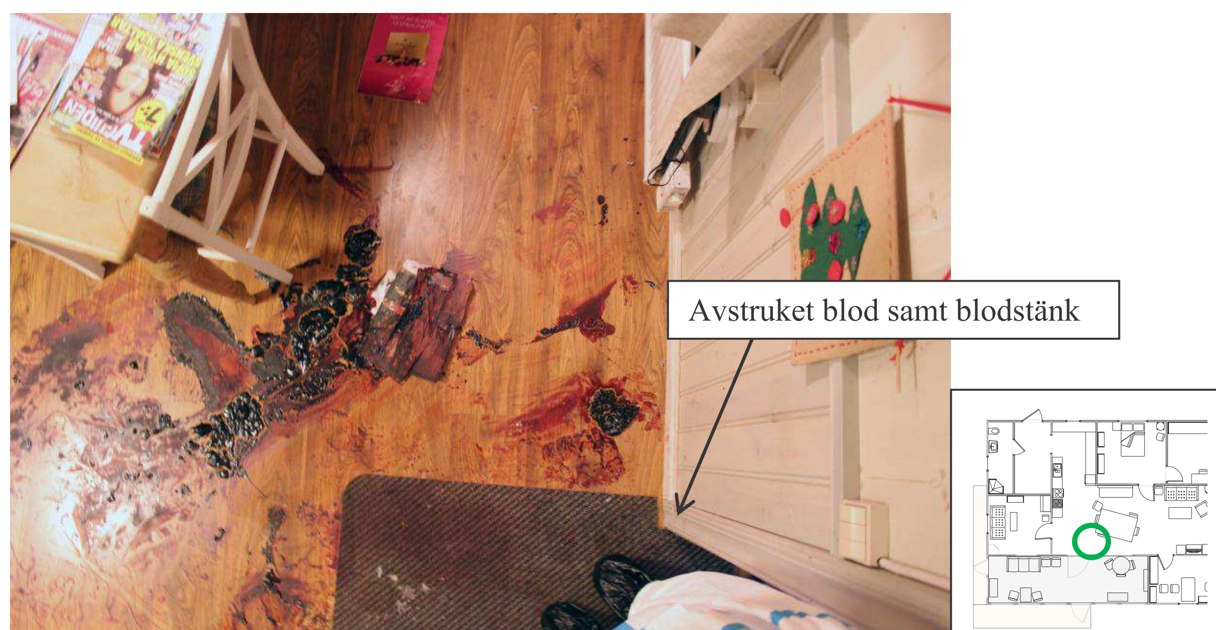
[3] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Kjell List.

I fönstret hängde gardinlängder. På dessa samt över fönsterrutan fanns ett stänkstråk med brett ovala stänk. Under fönstret finns ett element och på dess front fanns blodstänk och avsatt/avstruket.



Figur 8. Bilden visar delar av fönster samt element i vägg A.

På golvet nedanför elementet låg en tidning samt ett reklamblad och på dessa fanns det avsatt och avstruket blod. På golvet fanns enstaka droppar och enstaka cirkelrunda blodstänk. På golvet i området mot entrédörren samt på dörrmattan fanns en blodpöl av torkat blod. Mitt i blodpölen fanns en tidning med intorkat blod. I detta område anträffades Kjell List. På golvlisten samt nederdelen av dörrfodret vid entrédörren fanns avstruket blod upp till 25 cm ovan golv. I samma område fanns små blodstänk, ca 2 mm. På tröskeln ut mot verandan fanns bloddroppar samt avsatt blod med intorkade mattfibrer.



Figur 9. Bilden visar golvet där Kjell List anträffades.

På entrédörrens insida fanns avstruket blod i höjd med handtaget samt i glasrutans nederkant. På glasrutan fanns ett område med avsatt blod med rinningar. Delar av blodbilden säkrades på tops[4]. På dörrens nedre del fanns blodstänk med nedåtgående riktning i varierande storlek.



Figur 10. Bilden visar entrédörrens insida.

På golvet vid bordet, mellan vägg A och vägg B fanns en stor mängd intorkat blod. På bilder från brottsplastundersökningens inledning kan man se att blodet inte fanns på golvet då undersökningen startade. Ingen bedömning kommer därför att göras av detta område.

[4] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Kjell List.

Vägg B

Vägg B
Kökets västra vägg sträcker sig från entrédörren bort mot norra ytterväggen. I kökets norra del, bortanför diskbänken, iakttogs inget blod.



Figur 11. Bilden visar vägg B.

Närmast entrédörren finns ett underskåp och på dess gavel fanns blodstänk i nedåtgående stänkriktning uppifrån framsidan av skåpet snett ned mot dess baksida, se figur 12.

På skåpsdörrens övre vänstra hörn fanns ett större blodstänk med rinning samt ett tiotal stänk, brett ovala till formen. Dessa stänk bör ha en gemensam uppkomstmekanism med stänken på skåpsdörrens gavel. På bänkskivan ovanför skåpet stod en flaska med Grumme Såpa. På flaskan fanns blodstänk. På bänkskivan och på kaklet bakom skåpet iakttogs inga blodstänk, se figur 13.

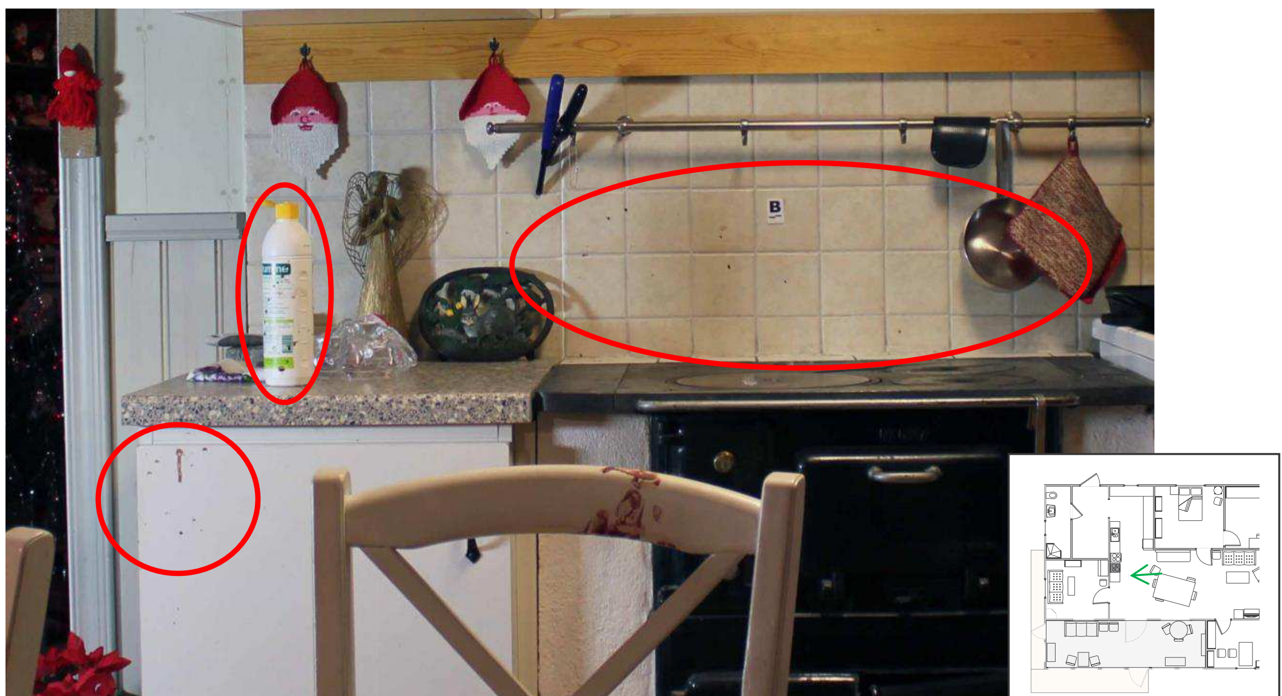
Bänkskåpsdörrens övre del sitter 80 cm ovan golv. På väggen ovanför fanns ett överskåp och på dess front fanns två mindre och två större blodstänk. På kaklet ovanför vedspisen fanns ett tiotal stänk, med snett nedåtgående riktning[5]. På järnspisen låg flagat blod.

---

[5] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.



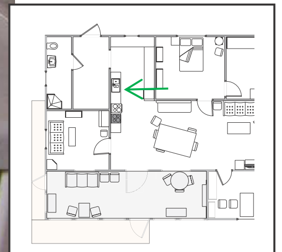
Figur 12. Bilden visar bänkskåpets gavel, mot entrédörren.



Figur 13. Bilden visar områden med blodstänk på vägg B.

På diskbänken samt på bänkskivan vid diskbänken fanns utspätt blod. På skåpsdörren under diskhon fanns rinningar av utspätt blod och på golvet nedanför diskbänken fanns droppar av utspätt blod.



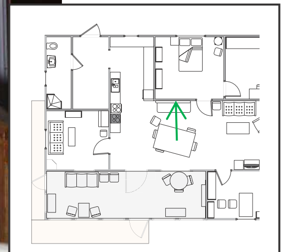


Figur 14. Bilden visar diskbänken.

Vägg C

Vägg C sträcker sig från väst till öst och avgränsar sovrummet med vardagsrummet. Intill väggen står en kökssoffa i trä. På soffan ligger bland annat ett antal stoldynor, en papperspåse samt tre kuddar.





Figur 15. Vägg C med köket till vänster i bild och sovrummet till höger.

På soffans ryggstöd fanns blodstänk i ett stänkstråk som breder ut sig ca 100 cm, se figur 16. Några av stänken hade en nedåtgående riktning men de flesta hade en relativt vinkelrät anslagsvinkel. Stänken bedöms vara avkast/stoppavkast. På papperspåsen fanns stänk som var nästan cirkelrunda mellan 1 -4 mm i storlek.

På kuddarna fanns små blodstänk samt avsatt blod. På det östra armstödet fanns avsatt blod med en begynnande rinning.



Figur 16. Visar soffans ryggstöd mot väster.

På väggen ovanför soffan fanns blodstänk, se markering i figur 16. Stänken mäter mellan 2-4 mm. Ett fåtal av stänken en nedåtgående riktning men merparten har en brett oval form som talar för en relativt vinkelrät anslagsvinkel. Stänken sitter på en höjd av ca 150 cm ovanför golvet och breder ut sig över hela väggen. Stänken bedöms komma från avkastat blod med riktning från öst mot väst.

Öster om soffan finns en dörr in till sovrummet. På väggen väster om dörren samt på dörrfodret, fanns blodstänk. Stänken sitter mellan 110 cm och 148 cm ovan golvet. Ett av blodstänken topsades[6] avseende dna.

Nedanför blodstänken fanns avsatt blod med papillarliknande mönster, se figur 17.

[6] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.



Figur 17. Visar väggen väster om dörren till sovrummet.

På golvet framför på tröskeln i dörröppningen till sovrummet fanns en blodpöl som torkat och delvis flagat upp. I blodpölen sågs utstruket blod och i delar kan man se textilliknande mönster. I blodpölens ytterkant, mot sydväst, fanns ett område med utspätt blod, både droppat och avstruket.



Figur 18. Visar blodpölen i vardagsrum/sovrum. Markeringen visar det utspädda blodet.

På dörröppningens västra sida fanns blodstänk upp till 63 cm ovan golv, med störst koncentrationen 30 cm och nedåt.

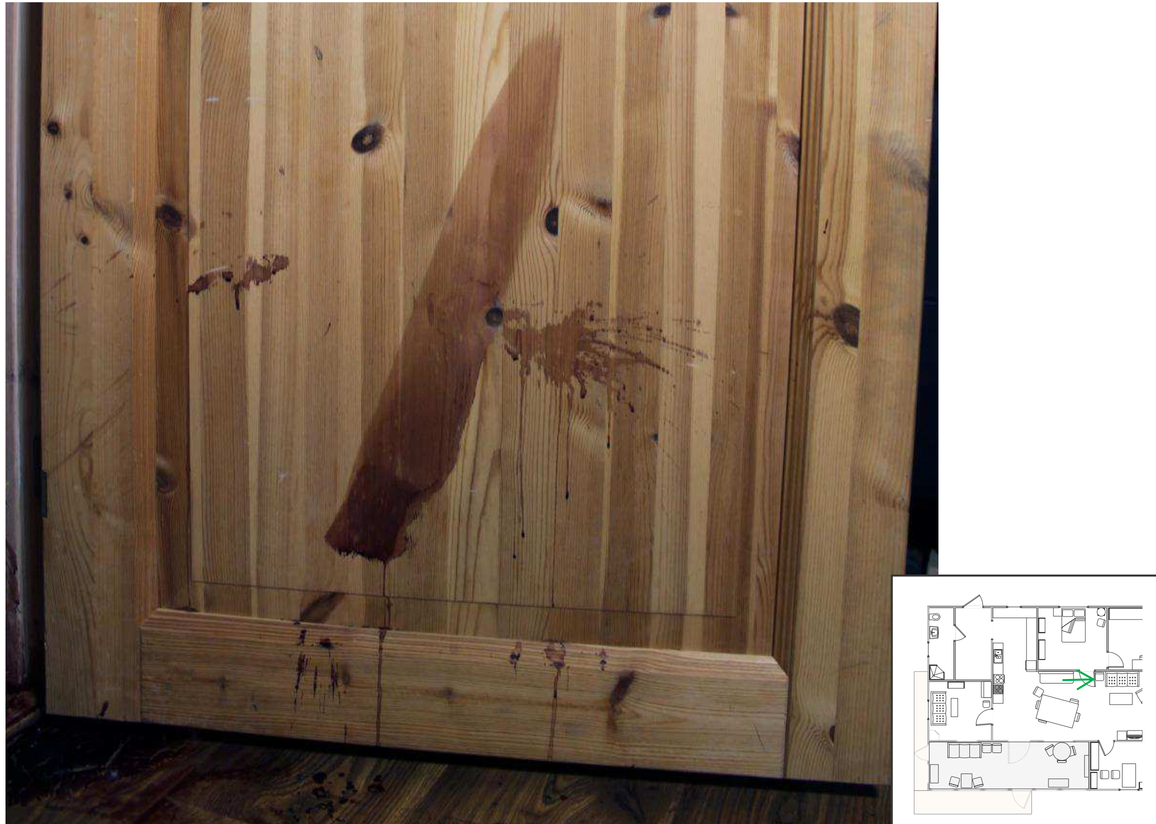
På den östra sidan fanns större stänk med rinningar mot golvet. I samma område fanns slungat blod, se röd pil i figur 19. Riktningen på det slungade blodet var från vardagsrummet in mot sovrummet.

På bilder tagna från brottsplatsundersökningen ses blodstänk på golvet i sovrummet, se figur 19. Stänkriktningen på dessa stänk utgår från blodpölen.



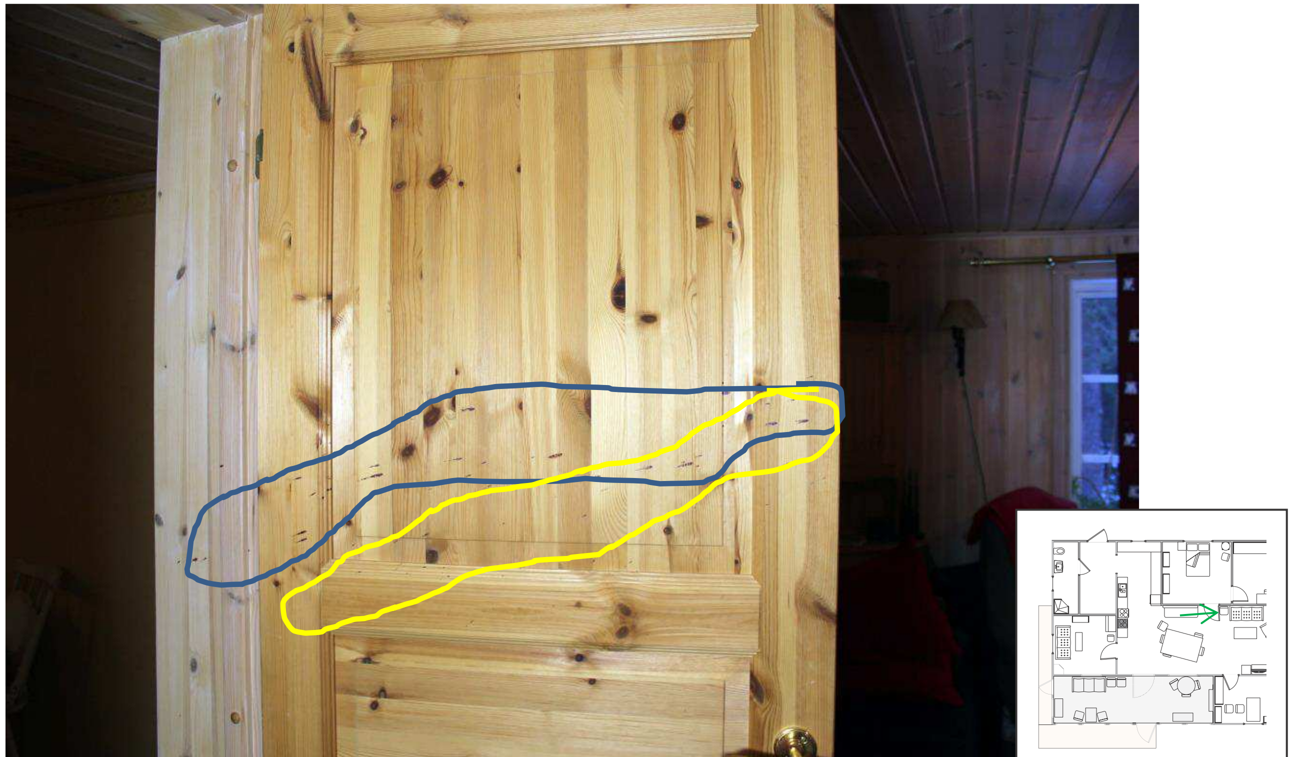
Figur 19. Bilden är tagen från sovrummet i riktning mot vardagsrummet. De gula pilarna visar stänkriktning på blodstänk och den röda pilen visar det slungade blodets anslagsvinkel.

På dörrens nedre del fanns avsatt blod med rinning samt utvstruket blod. Till höger om detta fanns en större blodbesudling med stänkben. Besudlingen bedöms vara ett stoppavskast.



Figur 20. Bilden visar sovrumsdörrens nedre del.

På dörrens övre del fanns två stänkstråk med blod som bedöms vara avkastat blod. I det övre avkastet[7] är stänken ca 3 mm och i det undre avkastet[8] är stänken ca 1 mm. Avkasten sitter mellan 100 cm till 147 cm ovan golvet, se figur 21.



Figur 21. Markeringarna i bilden anger de olika stänkstråken.

På dörrbladet fanns blodstänk, cirkelrunda till formen. På dörrens utsida fanns avkastat blod, långsmala till formen, ca 1 mm. Dessa stänk hade en nedåtgående riktning.

På väggen bakom dörren fanns ett stråk med avkastat blod med nedåtgående stänkriktning, se figur 22. Storleken på stänken var ca 4-5 mm. Stänken på väggen bedöms komma från samma rörelse som stänken på sovrumsdörrens utsida då dörren vid något tillfälle var mer stängd än vid undersökningen.

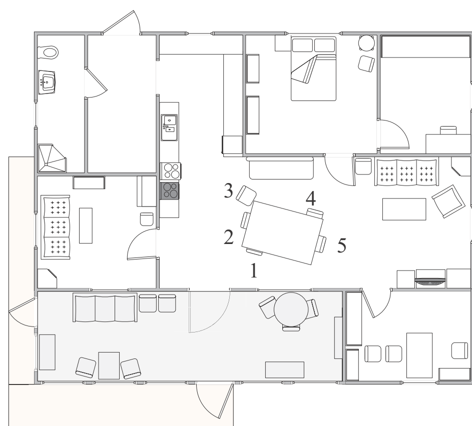
Ovanför det avkastade blodet fanns ett område med avkastat blod, mer samlat i grupp, som satt på en höjd mellan 140-175 cm ovan golv. Blodbilden bedöms vara stoppavkast.

[7] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.
[8] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.



Figur 22. Bilden visar väggen bakom dörren till sovrummet.

Mitt i vardagsrummet står ett bord och intill bordet står 5 stycken stolar. Stolarna numreras 1-5.



Figur 23. Skissen visar numreringen av stolarna.

Stol 1

På ryggstödets överliggare fanns avsatt blod. På stolsdynan fanns droppar. På golvet under stolen fanns en mindre blodpöl samt utstruket blod. På stolens ben fanns avsatt blod samt avstruket blod.

Stol 2

På ryggstödets överliggare fanns avsatt blod[9]. Stolen saknade sittdyna och på sittdelen fanns ett fåtal bloddroppar.

Stol 3

På ryggstödets överliggare fanns avsatt blod[10] där det i dess övre kant fanns papillar liknande mönster. På sittdynan fanns ett fåtal bloddroppar.

Stol 4

På ryggstödets överliggare fanns blodstänk samt avsatt blod. Det avsatta blodet hade rinningar som inte stämmer med stolens nuvarande placering. Det avsatta blodet är blekt till färgen medan blodstänken och rinningarna har koncentrationszoner i dess ytterkanter. Blodet bedöms vara utspätt blod[11]. På sitsens framkant fanns avsatt blod och på de främre stolsbenen fanns avsatt blod samt enstaka blodstänk glest placerade.



Figur 24. Pilarna anger riktningar på rinningarna.

Stol 5

På ryggstödets överliggare fanns avsatt blod samt utstruket blod. Det avsatta blodet har skapat rinningar som rinner ner på baksidan av ryggstödet. En del av rinningarna har även droppat ner mot golvet.

---

[9] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.
[10] Resultatet talar extremt starkt för att blod/dna kommer från Simon Persson.
[11] Resultatet talar extremt starkt för att dna kommer från Vanja Nilsson.

Bordet

På bordsskivan på den östra gaveln fanns bloddroppar, blodstänk samt utstruket[12] blod i olika riktningar. På bordet låg en tidning samt en bokliknande pappkartong. Under dessa fanns blod och på dem fanns bloddroppar.



Figur 25. Bilden visar bordets östra del.

På bordsskivan på bordets västra gavel fanns mindre blodstänk, cirkelrunda till formen samt avstruket blod. Här låg också en plastpåse med avsatt blod. Under bordet fanns bloddroppar samt även större besudling med stänkben som bedöms vara skvalpat blod.



Figur 26. Bilden visar bordets västra gavel.

[12] Resultatet talar extremt starkt för att dna kommer från Kjell List.

Undersökningsmetoder

Där ordet blod använts i detta protokoll ser stänk, droppar, fläckar etc. både ut som blod och reagerar som för blod vid test med leukomalakitgröntreagens.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Blod har säkrats, avseende dna, vid brottsplatsundersökningen samt vid blodbildsanalysen. Fullständigt resultat redovisas i separat utlåtande från NFC Linköping.

Analys och slutsats

På golvet i vardagsrummet fanns bloddroppar med blod från Kjell List. Dropparna fanns vid tv:n, vid Vanja Nilssons fötter samt på tidningar och papper som låg på golvet. På bordets östra gavel fanns bloddroppar samt utstruket blod. Blodbilderna visar att Kjell List har uppehållit sig vid bordet en stund och droppat blod på bordet. Blodet har sedan strukits ut i olika riktningar.

På insidan av entrédörren fanns en blodbesudling från Kjell List.

Kjell List anträffas liggandes på golvet, på sin vänstra sida med fötterna mot elementet och huvudet mot entrédörren. Undersökningen talar starkt för att Kjell List direkt efter han angreps befann sig i vardagsrummet öster om bordet. Han har sedan på okänt sätt tagit sig mot dörren. Han har sedan segnat ner på golvet söder om bordet där han blivit liggandes.

Vanja Nilsson anträffades på golvet i vardagsrummet med huvudet inne i sovrummet. I dörröppningen fanns blodstänk samt slungat blod. Blodbilderna var låga. På platsen där hon anträffades fanns inga bloddroppar som visar att hon varit ståendes någon längre tid. Det fanns heller inget avstruket eller avsatt blod på någon högre höjd. Undersökningen ger starkt stöd för att Vanja Nilsson befunnit sig i en golvnära position då hon tillfogades sina blödande skador och att hon sedan blev liggande på samma ställe och blödde ut.

På dörren till sovrummet fanns avsatt blod, utstruket blod samt en blodbesudling som bedöms vara stoppavkast. Stoppavkastet har uppkommit på grund av att något mycket blodigt har slagit mot ytan och en större blodmängd har frigjorts från objektet/kroppsdelen och slagit mot dörrens yta. På golvet till höger om Vanja Nilssons kropp fanns utspätt blod. På stol nr 4 fanns utspätt blod med rinningar som inte stämde med stolens placering vid undersökningen. Undersökningen ger stöd för att blodet på dörren har strukits ut med en trasa, kökssvamp eller liknande, som varit blöt av vatten. Samma trasa/kökssvamp har droppat vattenblandat blod på golvet samt upp på överliggaren av stol nr 4 som i det skedet legat på golvet. Det utspädda blodet på stolen kan även ha tillkommit vid kontakt med den blöta transan.

De blodbilder som fanns på brottsplatsen som kan visa på någon form av aktivitet är avkastat blod som fanns på ett flertal ställen i köket/vardagsrummet. Avkastet vid vägg A har en stänkriktning från öst mot väst och sitter mellan 62-84 cm ovan golv. Undersökningen ger starkt stöd för att Simon Persson har svingat sin skadade hand parallellt med väggen från öst mot väst i en höjd av ca 80 cm ovan golvet. Han har vid tillfället befunnit sig relativt nära väggen.

Det avkastade blodet som fanns på ryggstödet till soffan samt på vägg C har en förhållandevis vinkelrät anslagsvinkel. Undersökningen ger stöd för att Simon Persson har svingat sin skadade hand en bit ut från vägg C vinkelrätt mot soffan och väggen.

På sovrumsdörren fanns två parallella stänkstråk med avkastat blod med riktning uppifrån och ner. Undersökningen ger stöd för att Simon Persson har svingat sin skadade hand uppifrån och ner då han stått i närheten av sovrumsdörren där Vanja Nilsson anträffades.

En sammantagen bedömning är att Vanja Nilsson och Kjell List har blivit angripna i vardagsrummet. Avsaknaden av blodbilder som påvisar aktivitet visar att förloppet varit relativt snabbt från att de blivit angripna tills de har hamnat på golvet och blött ut.

Blodbildsanalysen kan inte ge ett tydligt svar på något eventuellt händelseförlopp.

Ärendeansvarig
Pernilla Norberg
Kriminaltekniker
Forensiska sektionen, Region Väst
Borås

Medgranskare
Tony Möörk
Kriminaltekniker
Forensiska sektionen, Region
Bergslagen, Örebro

Medgranskare
Anders Nilsson
Forensiker
NFC Linköping

Bilaga: Information om blodbildsanalys

Blod kan överföras till material vid direkt kontakt med blod, blodigt föremål eller blödande person. Härvid uppstår vanligen en mer eller mindre diffus besudling av varierande storlek och utseende. En sådan blodbild benämns avsättning/avsatt blod. Vid sidorörelse benämns blodbilden avstrykning/avstruket blod. För blod som överförs till poröst material såsom tyg, kan avsättning och avstrykning inte alltid särskiljas.

Avtryck med blod är avsatt blod där man kan bedöma utseendet hos det föremål eller den kroppsdel som blodet överförts från, t.ex. handavtryck eller avtryck från klädesplagg eller verktyg. Vidare kan det ha tillkommit avtryck i blod där avtrycket har skapats sekundärt i redan befintligt blod.

Utseendet hos en blodbesudling kan även påverkas sekundärt på andra sätt efter det att blodet har överförts till en yta (utstrykning/utstruket blod, blodrinning etc.).

Överföring från person kan även ske indirekt genom massflöde, dropp eller stänk av blod. Med massflöde av blod menas att volymer av blod större än enskilda droppar frigörs och överförs, t ex blödningar från stora skador där vener och artärer har skadats. Skador på artärer kan även ge upphov till sprut-/sprejbilder av olika slag med inslag av massflöde och stänk.

Stänk av blod innehåller volymer av blod mindre än en normal bloddroppe vid dropp av blod. Stänk uppstår då kraft åsätts en blodinnehållande vävnad (kroppsdel) eller något blodbesudlat föremål. Kraften kan t ex vara svingandet av blodbesudlade extremiteter eller föremål samt slag eller explosiv kraft mot blodig kroppsdel/föremål.

Vid exempelvis kraftfulla slag med tillhyggen bildas en blodbild med främst små till måttligt stora stänk och vid explosiv kraft såsom skjutning bildas en blodbild med främst mycket små stänk. De blodbildstyper som uppstår vid kraftiga slag respektive skjutning kan bäst särskiljas på nära avstånd från ursprunget (decimetrar) medan det blir svårare på längre avstånd från ursprunget. Blodbildens utseende påverkas även av hur blodstänk uppkommer i det enskilda fallet, såsom omständigheter hos blodstänkens ursprung, t.ex. oskadad kroppsdel eller redan tidigare skadad kroppsdel.

Uppkomsten av stänk kan helt eller delvis hindras av kläder, hårbeklädnad mm. Blodbildens utseende kan även påverkas, avskärmas, av ”skuggande” föremål.

Ett avstånd till källan, läget för ett ursprungsområde, kan i vissa fall närmare bedömas. Detta gäller främst när stänk avsätts på släta/plana helst fasta ytor och stänkriktning för enskilda stänk kan bedömas. Stänkens antal, storlek och fördelning kan även bidra till bedömningen; detta gäller särskilt för icke släta/plana/fasta ytor.

För lösa föremål såsom klädespersedlar är det ofta inte möjligt att genom iakttagelser avgöra om persedelytorna har varit belägna vertikalt, horisontellt eller på annat sätt då besudling tillkom.



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 43
826 21 SÖDERHAMN

Datum
2017-03-14

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över övrig undersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Åklagare Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. MT Simon Perssons väska med innehåll. Dokumentation av hammare.
Handläggare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Plats och tider för undersökningen:	Forensiska sektionen Gävleborg. Undersökningen påbörjades den 26 december 2016 kl. 09:00

Beskrivning av material

Väska 2016-5000-BG127650-1(G013) togs i beslag från den misstänkte Simon Persson vid Akutmottagningen, Hudiksvalls Sjukhus den 2016-12-23.

Väskan innehöll föremål enligt godslistan nedan.

Detta protokoll upprättades i syfte att visa utseendet på den beslagtagna hammaren 2016-5000-BG127650-12 (G024) som låg i väskan.

Iakttagelser och undersökningar

Hammare 2016-5000-BG127650-12 var en snickarhammare av märket Miki.

Hammarens slagyta var cirkelformad. Diametern på hammarens slagyta mätte 29 millimeter.

Blodliknande besudlingar iakttogs på hammarens slagyta, klys, skaft samt handtag.

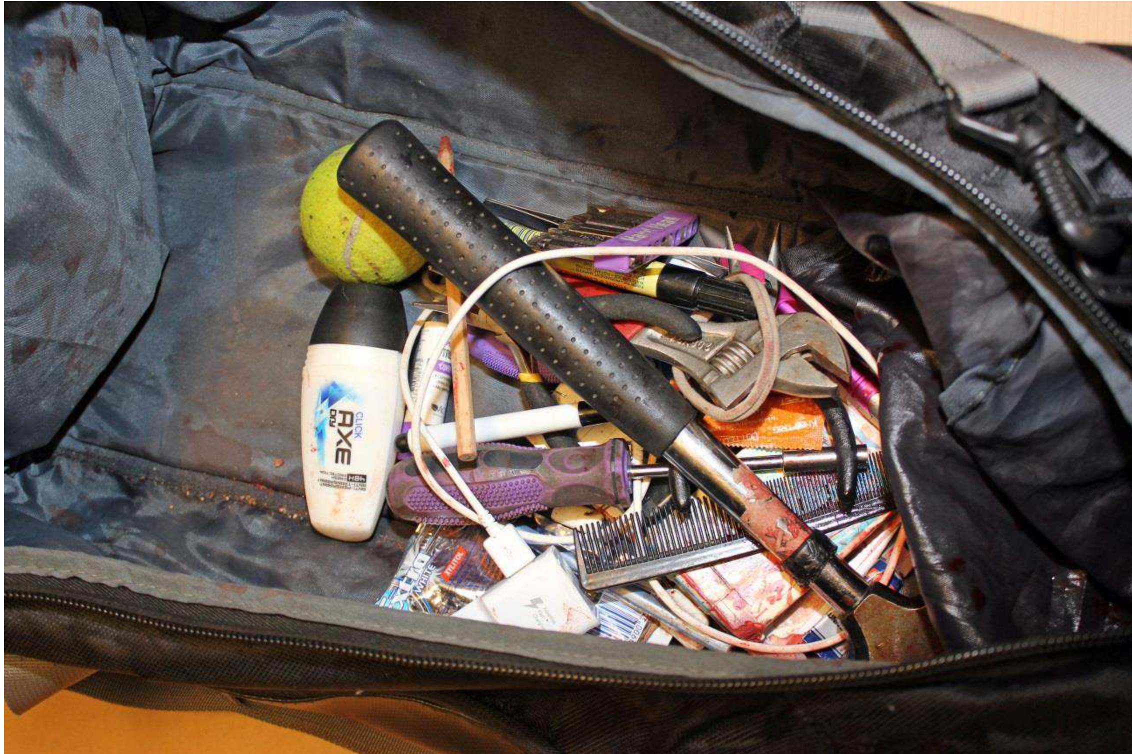


Bild 1: Översikt väska



Bild 2: Hammare 2016-5000-BG127650-12

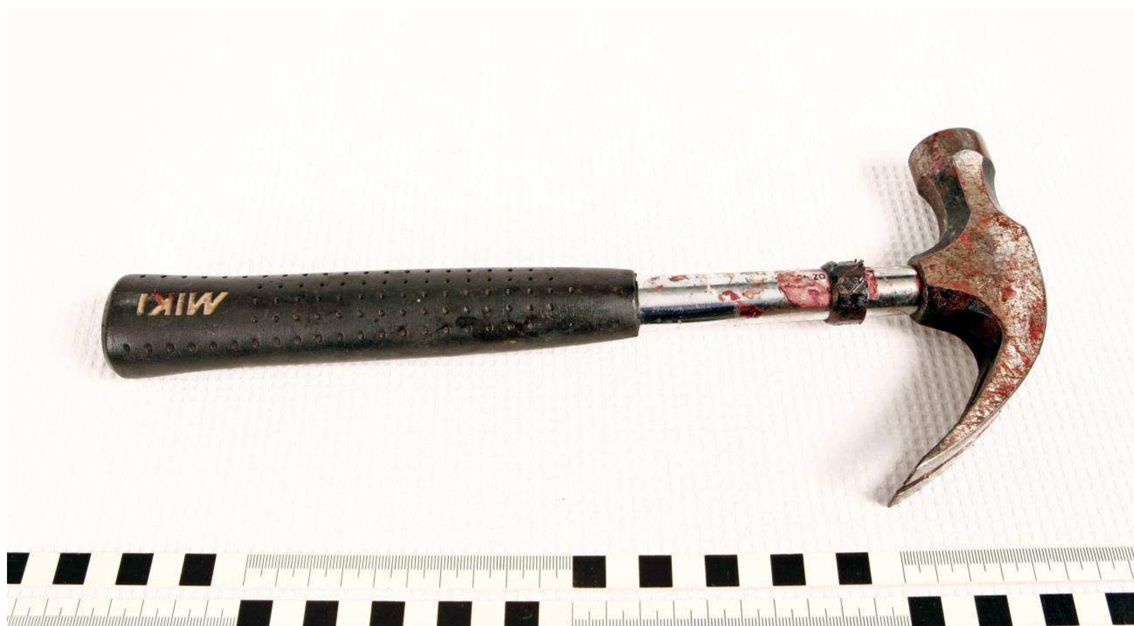


Bild 3: Hammare 2016-5000-BG127650-12

Undersökningsmetoder

- Fotografering med millimeterskala
- Mätning av slagytan med skjutmått

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Hammare 2016-5000-BG127650-12 har skickats till Nationellt Forensiskt Centrum för vidare undersökning.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G013	2016-5000-BG127650-1	Väska (bag) - Kayoba - Svart med grå detaljer	Togs från misstänkt Simon Persson, Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G014	2016-5000-BG127650-2	Jacka (dunjacka) - Okänt märke - Blå utsida svart insida - Storlek XL	Låg i väska/bag (G013) Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G015	2016-5000-BG127650-3	Handling - Försäkringskassan - Simon Persson	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G016	2016-5000-BG127650-4	Kvitto - X-trafik köpesumma 20 kr (mastercard nr ...8839) 2016-12-22 kl.14:22:39	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G017	2016-5000-BG127650-5	Manual - Rubiks Kub	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G018	2016-5000-BG127650-6	Avtal - Anställningsavtal/obehörig lärare Simon Persson Nordanstigs Kommun	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G019	2016-5000-BG127650-7	Boll - studsboll - basketbollsliknande	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G020	2016-5000-BG127650-8	Tuggummi - Extra White - Påse 35 gram	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G021	2016-5000-BG127650-9	Nycklar - 2 stycken på vitt band (Together We Grow) med svart spänne	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G022	2016-5000-BG127650-10	Kontanter - 20 sedel (SEK)	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G023	2016-5000-BG127650-11	Handduk - Kökshandduk - Linne - ca 50x40 cm - Heltäckt av blod	Lindad kring Simon Perssons skadade högra hand - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G024	2016-5000-BG127650-12	Hammare - Miki - Snickarhammare med svart handtag - diameter huvud 29 mm	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G025	2016-5000-BG127650-13	Pass - Simon Persson 19961024-8818 - Sverige	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G026	2016-5000-BG127650-14	Leksaker - 3 stycken Rubiks kub	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G027	2016-5000-BG127650-15	Mobiltelefon - Samsung - Svart med plånboksfodral	Låg i den misstänktes Simon Perssons vänstra främre byxficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G028	2016-5000-BG127650-16	Mastercard - Swedbank - Simon Persson - kortnr: 5168152332708839	Låg i mobiltelefonfodral (G027) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G029	2016-5000-BG127650-17	Mobiltelefonladdare - Samsung	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G030	2016-5000-BG127650-18	Kortlek - Carl Larsson motiv	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G031	2016-5000-BG127650-19	Tennisboll - Gul	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G032	2016-5000-BG127650-20	Anteckningsblock - Spiralblock A6 storlek	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G033	2016-5000-BG127650-21	Tång - Hard Head - (Hårstrå sitter fast på tången)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G034	2016-5000-BG127650-22	Skruvmejsel - Hard Head - bitmejsel inklusive 10 stycken bits	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G035	2016-5000-BG127650-23	Tång - vinklad spetstång	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G036	2016-5000-BG127650-24	Skiftnyckel - rött skaft- (hårstrån sitter fast på verktyget)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G037	2016-5000-BG127650-25	Kam - svart plastkam - (hårstrån sitter fast i kammen)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G038	2016-5000-BG127650-26	Penna - Blå blyertspenna - (hårstrå sitter fast på pennan)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G039	2016-5000-BG127650-27	Penna - Träfärgad blyertspenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G040	2016-5000-BG127650-28	Penna - Rosa bläckpenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G041	2016-5000-BG127650-29	Penna - Artline - Gul/svart tuschpenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G042	2016-5000-BG127650-30	Penna - svart/vit tuschpenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G043	2016-5000-BG127650-31	Tändare - svart	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G044	2016-5000-BG127650-32	Smink - vit - Cover stick	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G045	2016-5000-BG127650-33	Batterier (2 st) - Tronic - AA	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G046	2016-5000-BG127650-34	Pincett - metall	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G047	2016-5000-BG127650-35	Nässpray - Otrivin Comp	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G048	2016-5000-BG127650-36	Superlim - Ctit - lim på tub	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G049	2016-5000-BG127650-37	Hårsnodd - vit	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G050	2016-5000-BG127650-38	Smink - AXE Rollon - vit	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G051	2016-5000-BG127650-39	Tång - Spetstång	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G052	2016-5000-BG127650-40	Tuggummi - Extra White - Påse 35 gram	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G053	2016-5000-BG127650-41	Kondom - Knottrig	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Thomas Lindholm
Lokal brottsplatsundersökare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 43
826 21 SÖDERHAMN

Datum
2017-01-09

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

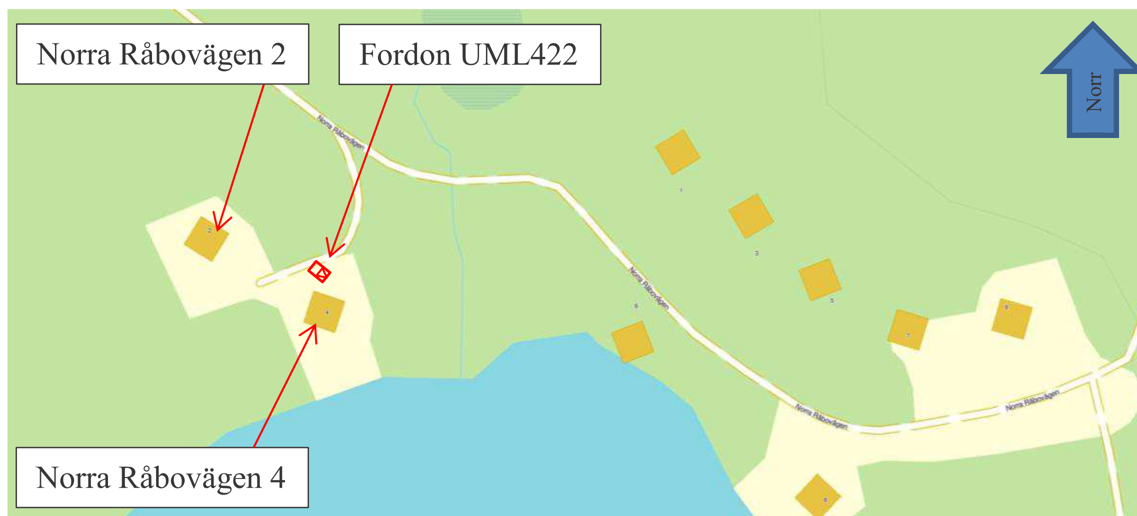
Protokoll över fordonsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Åklagare Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Fordon med registreringsnummer UML422
Handläggare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Medundersökare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Plats och tider för undersökningen:	Norra Råbovägen 4 Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 13:00
Avspärrning:	Ja
Bevakning:	Ja
Övrig information:	Fordonets nyckel (2016-5000-BG127665-2) omhändertogs av första polispatrull på brottsplatsen, se separat promemoria.

Fordonsuppgifter

Registreringsnummer:	UML422
Fordonstyp:	LB
Fabrikat, årsmodell, färg:	Peugeot Partner 1,9D, 2004, Röd
Chassinummer:	VF3GCWJYB96058560
Registrerad ägare:	540707-0332 List, KJELL Börje Vilgot



Kartbild.

Iakttagelser och undersökningar

Fordon UML422 stod parkerad med fronten inne på gårdsplanen tillhörande Norra Råbovägen 4. Fordonets bakände stod en bit ute på vägen som leder fram till Norra Råbovägen 2. Ratten var något vriden åt höger. Fordonets dörrar var stängda men olåsta när undersökningen påbörjades.

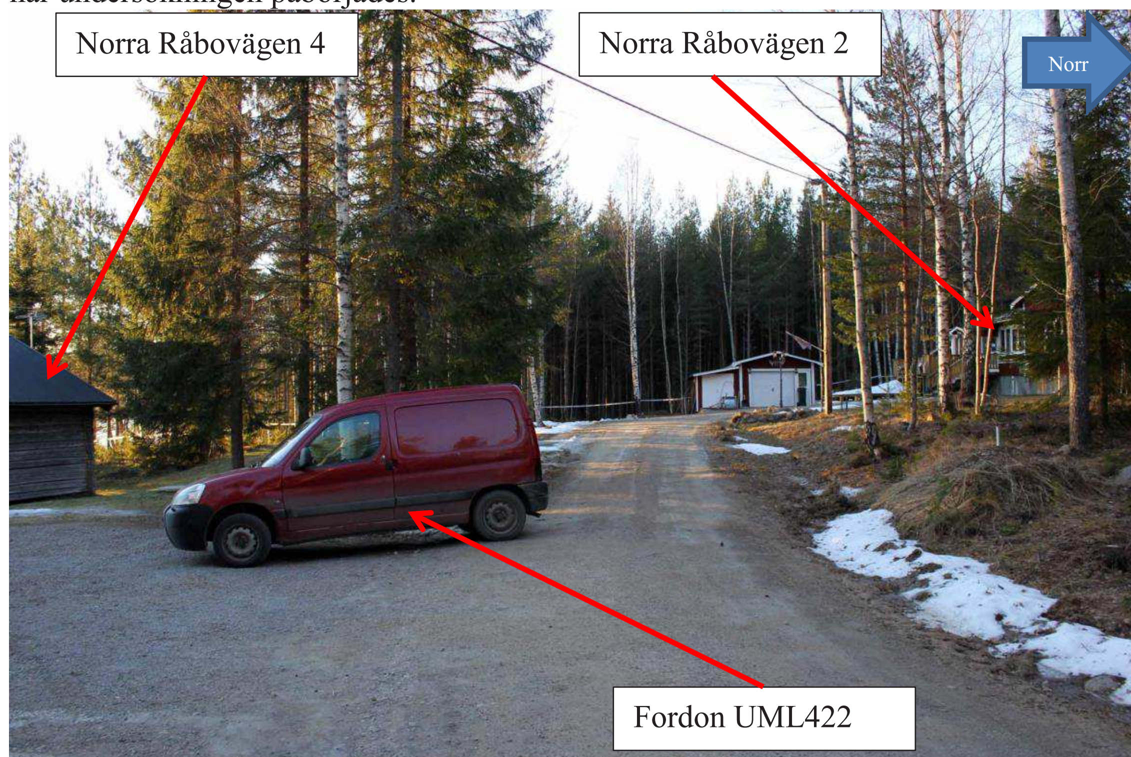


Bild 1: *Översikt.(bilden tagen i västlig riktning)*

Blodliknande besudling S036 säkrades från utsidan av förardörren (vänster sida) cirka 25 centimeter ovanför dörrlåset.

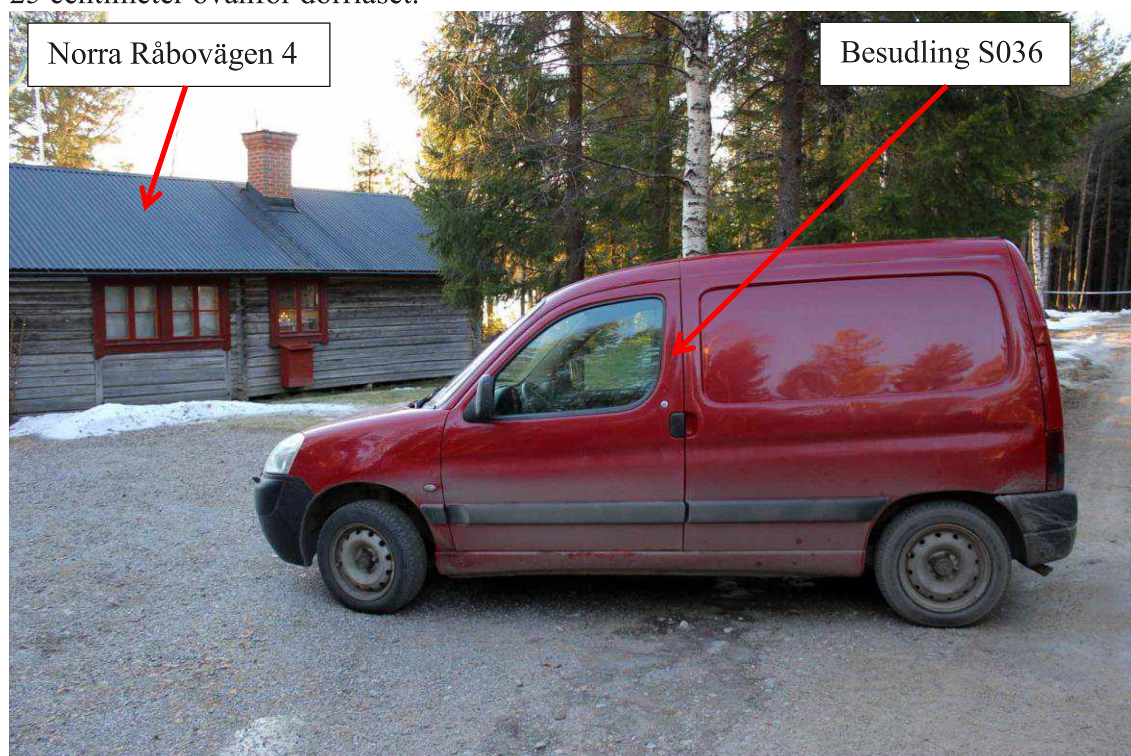


Bild 2: *Översikt.*

På insidan av förardörrens yttre dörrhandtag säkrades en blodliknande besudling, S037.



Bild 3: *Blodlik besudling vänsterdörrens yttre handtag.*

På förardörrens insida iakttogs flera blodliknande besudlingar. En besudling säkrades från den inre dörröppnaren, S038.

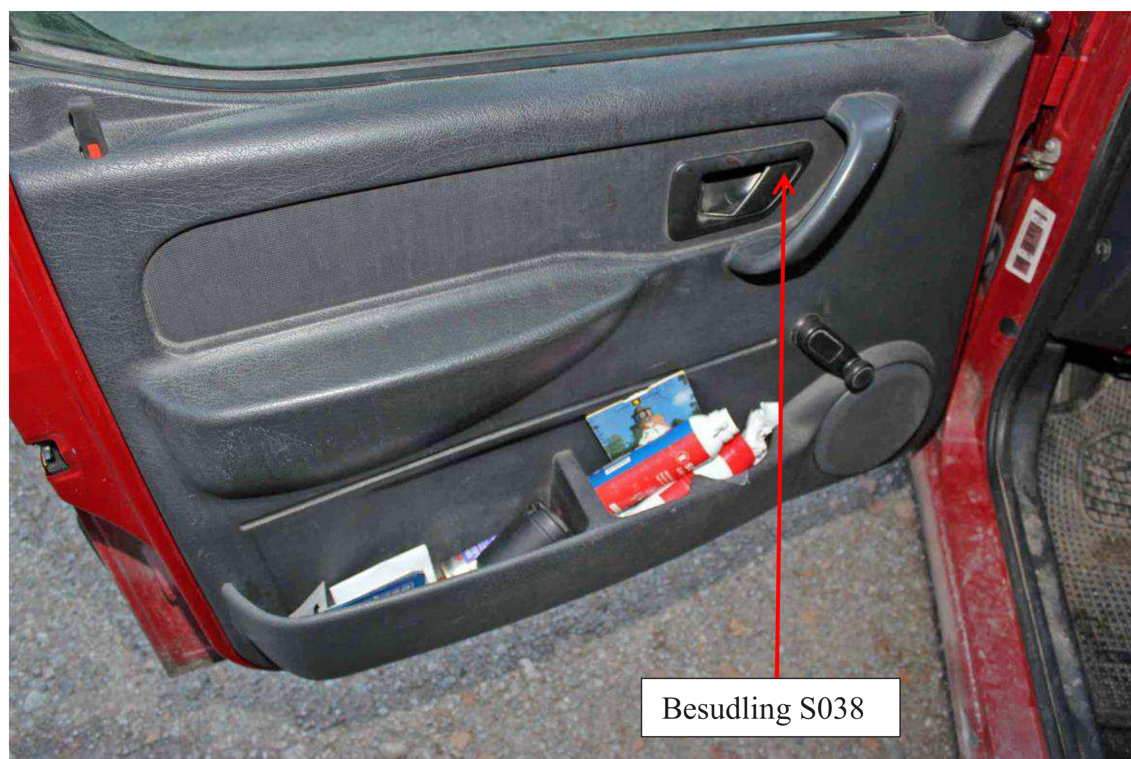


Bild 4: *Insida förardörr (vänster sida).*

På instrumentpanelens ovansida samt på ratten säkrades blodliknande besudlingar S041 samt S043.

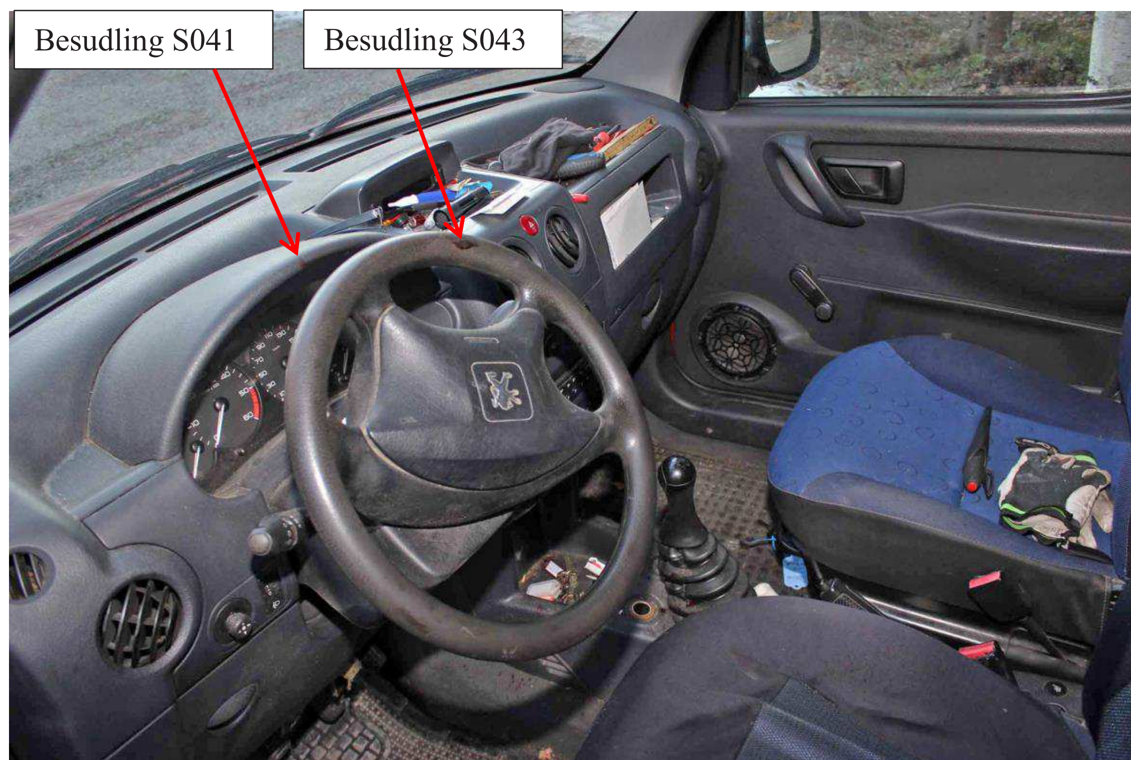


Bild 5: *Interiör sett genom vänster dörröppning.*

På instrumentpanelen till höger om ratten säkrades en blodliknande rinning (S047). Nedanför rinningen fanns droppformade besudlingar på sidan av mittkonsollen samt mattan.

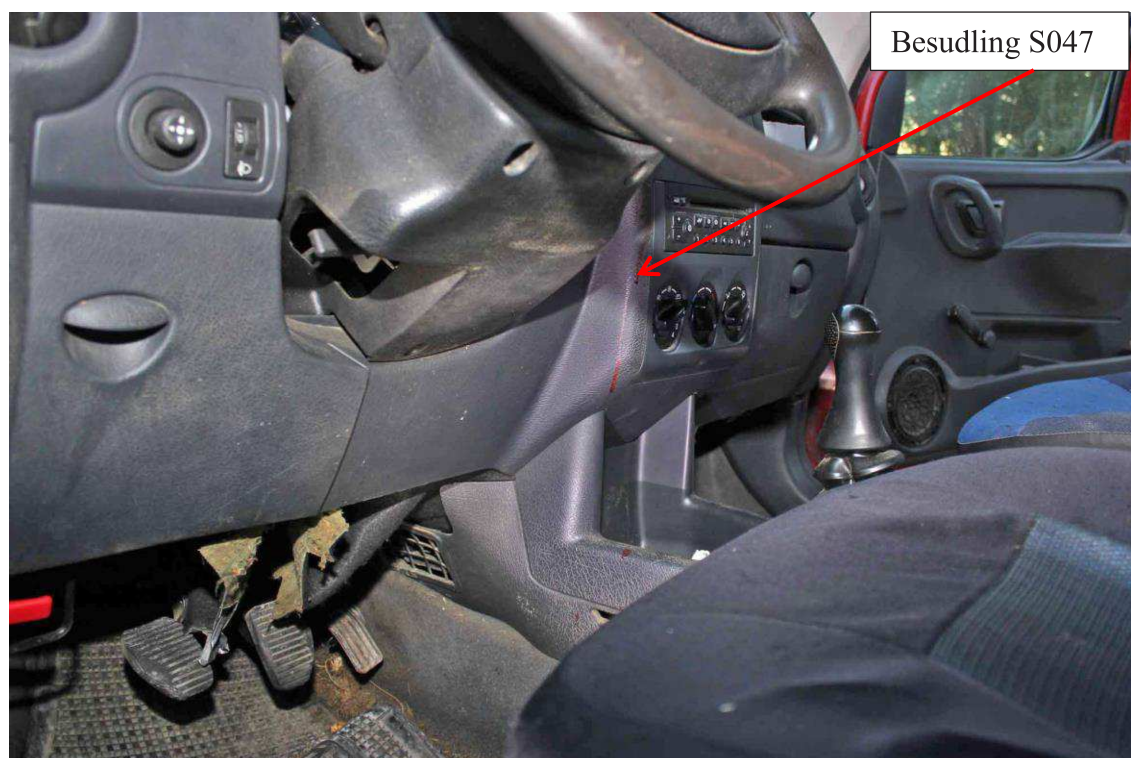


Bild 6: *Interiör förarplats.*

I området kring tändningslåset iakttogs flera blodlika besudlingar. Besudling S045 säkrades på tändningslåset intill låscylindern.

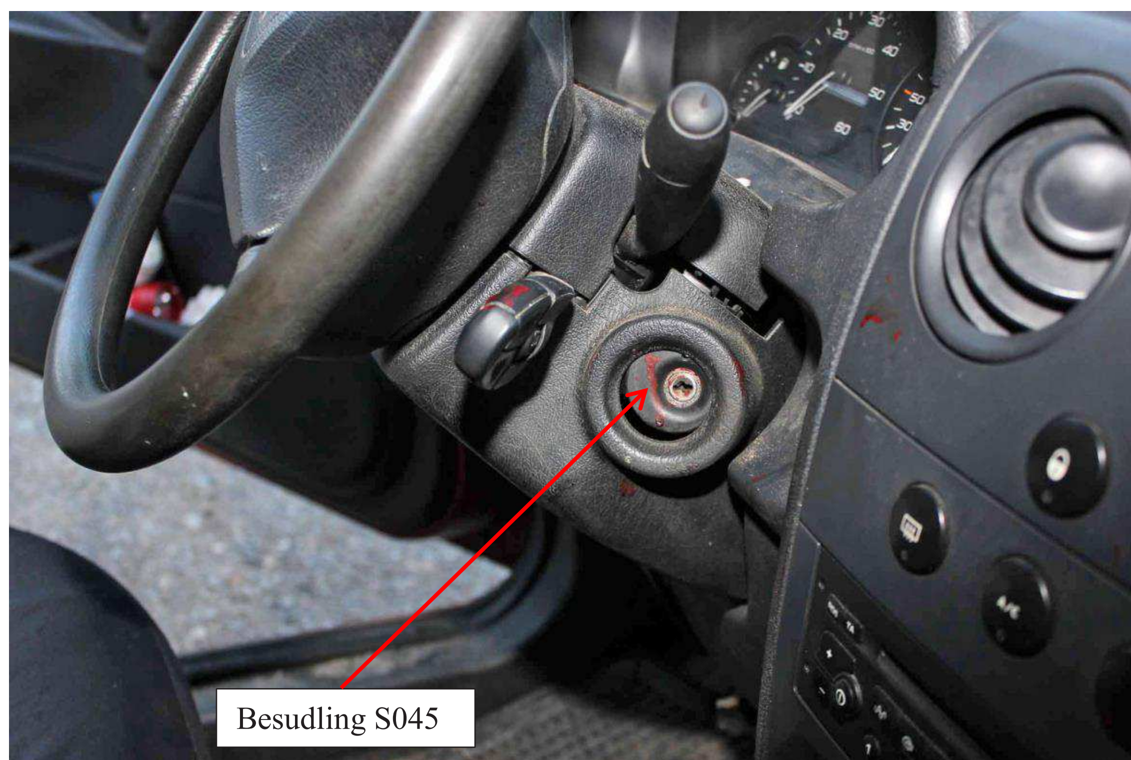


Bild 7: *Blodliknande besudlingar kring tändningslåset.*

På växelspaken säkrades en blodliknande besudling S049. På växelspaken samt mittkonsolen närmast växelspaken iakttogs flera blodliknande besudlingar.

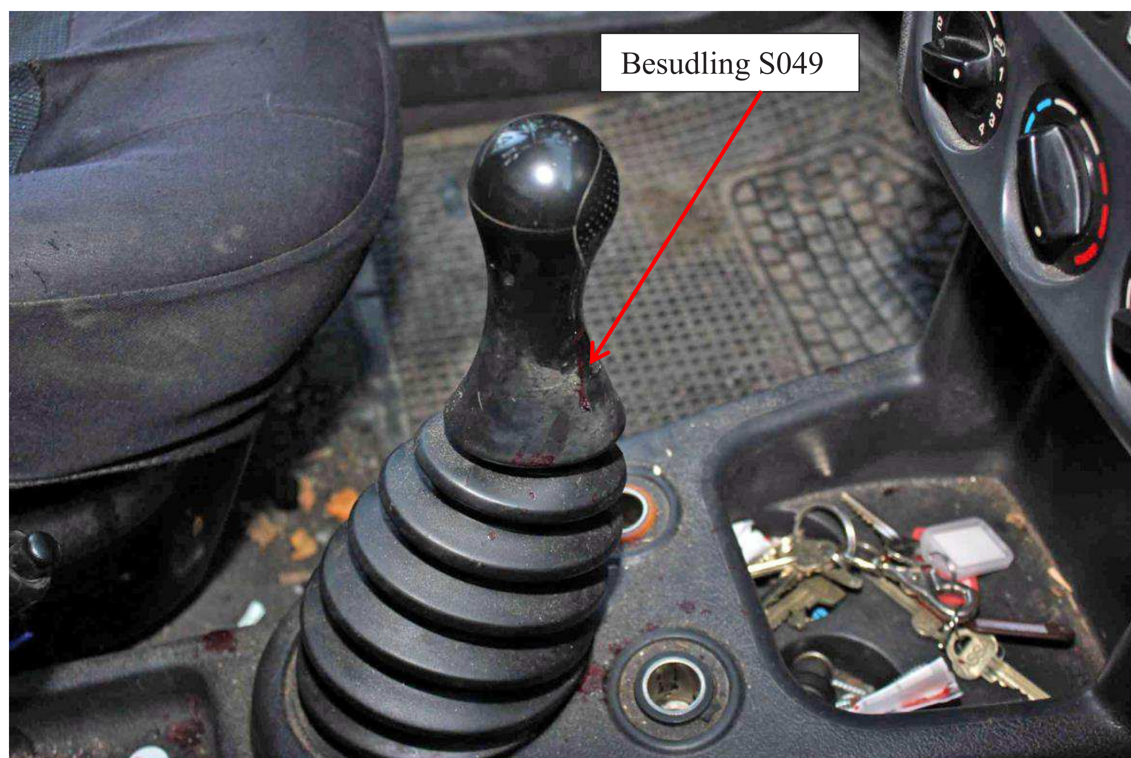


Bild 8: *Blodliknande besudlingar på växelspak samt mittkonsol.*

Från fordonets kupéutrymme säkrades beslag 2016-5000-BG127665.

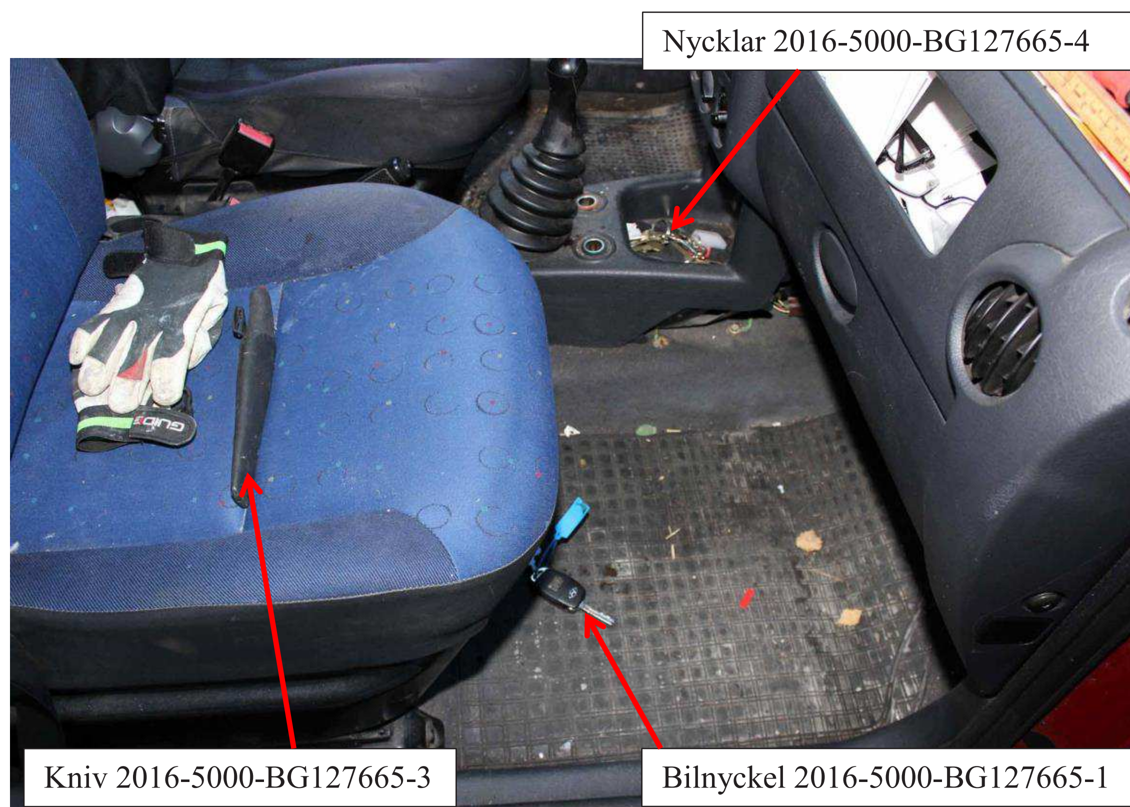


Bild 9: *Interiör passagerarplats sett genom höger dörröppning. Beslagtagna föremål från fordonet har markerats på bilden.*

Bilnyckeln (2016-5000-BG127665-1) som låg på golvet framför passagerarstolen hade en nyckelbricka märkt: ORU210, List, Vit Tucson. Bilnyckeln hade Hyundai emblem. Blodlika besudlingar iakttogs på bilnyckeln samt nyckelbrickan.

Vid okulär granskning av kniven/slidan (2016-5000-BG127665-3) iakttogs inte några blodliknande besudlingar.

Efter genomförd fordonsundersökning låstes bilens förardörr med nyckel 2016-5000-BG127665-2.

På fordonets bakdörrar iakttogs handskliknande avtryck. Inga blodliknande besudlingar iakttogs på bakdörrarna. De handskliknande avtrycken fotodokumenterades.



Bild 10: *Översikt.(bilden tagen i ostlig riktning)*



Bild 11: *Handskliknande spår avsatta i dammet på bakdörrarnas fönster samt fönsterkarm.*

Lastutrymmet bakom kupéutrymmet innehöll diverse byggmaterial och verktyg. Lastutrymmet kunde nås via en sidodörr på höger sida samt genom de dubbla bakdörrarna. Inga blodlika besudlingar iakttogs i lastutrymmet.



Bild 12: *Lastutrymmet sett genom sidodörren.*

En överdragsklädsel satt monterad på förarstolen. På förarstolens ryggstöd iakttogs flera vita dun. Förarstolens ryggstöd delades in i tre delar/sektioner och fibertejpning genomfördes på varje sektion, fiberspår S064.

Förarstolens sittdyna delades in i tre delar/sektioner och fibertejpning genomföreses på varje sektion, fiberspår S065.

Nollprov S066 säkrades från överdragsklädseln.

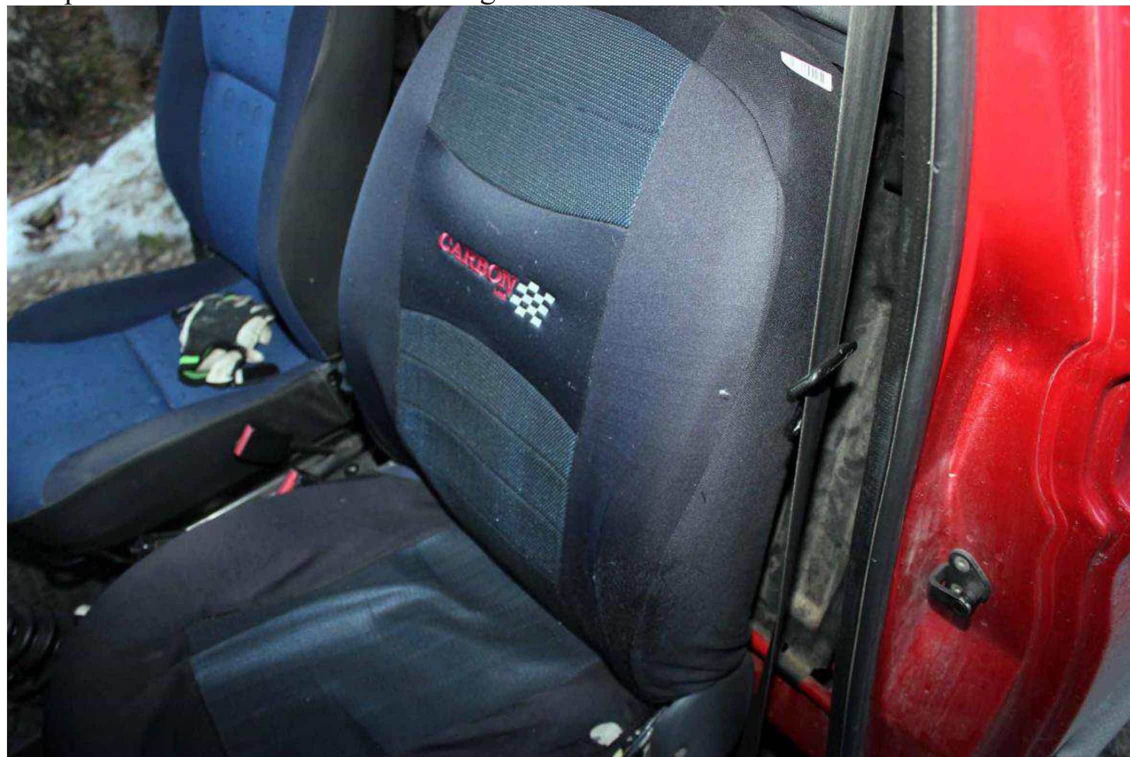


Bild 13: *Förarstol, säkring av fiberspår samt vita dun.*

Undersökningsmetoder

Spår för DNA-analys har säkrats med tops.
Fibrer har säkrats med tejp.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Sammanlagt säkrades nio blodlika besudlingar med tops. Besudlingarna säkrades på förardörrens utsida samt insida, i området kring ratt, tändningslås samt mittkonsol. Säkrade besudlingar skickas till Nationellt Forensiskt Centrum (NFC) för DNA-undersökning. Resultatet av DNA-undersökningen redovisas separat.

Två olika bilnycklar, en nyckelknippa samt en Morakniv i slida beslagtogs från bilens kupéutrymme, se beslag 2016-5000-BG127665.

På fordonets bakdörrar iakttogs handskliknande avtryck i dammet. Avtrycken fotodokumenterades och redovisas i detta protokoll (bild 11). Inga blodlika besudlingar hittades på bakdörrarna eller i närheten av de handsklika avtrycken.

Fiberspår S064-S065 säkrades från förarstolen. På ryggstödet iakttogs flera vita dun.

Analys och slutsats

Blodliknande besudlingar säkrades på fordonets vänstra framdörr samt invändigt i området kring förarplatsen. Blodlika besudlingar fanns bland annat på ratten, tändningslåset, växelspaken vilket tyder på att en person med en blödande skada eller en person med blod på händerna framfört fordonet.

Ägaren till fordonet var skriven på Norra Råbovägen 4. Fordonets placering med fronten in på Norra Råbovägen 4 parkering samt bakpartiet ute på vägen som leder till Norra Råbovägen 2 tyder på att fordonet flyttats. Ratten var vriden åt höger. Placeringen och rattläget tyder på att fordonet antingen kommit från Norra Råbovägen 2 och svängt ned mot parkeringen, eller stått på parkeringen Norra Råbovägen 4 och backat ut mot vägen. Om fordonet fortsatt några meter bakåt med samma rattvinkel hade fordonet hamnat med fronten i ostlig riktning (i riktning från adressen).

På förarsätets ryggstöd säkrades bland annat vita dun. När den misstänktes väska beslagtogs på Hudiksvalls sjukhus den 23 december 2016 anträffades en dunjacka i väskan (2016-5000-BG127650-2). Ett hål iakttogs på jackans bakstycke och vita dun trängde ut därifrån. Vidare jämförande undersökning har inte genomförts.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G054	2016-5000-BG127665-1	Bilnyckel - Hyundai - bricka märkt: ORU210 - LIST - Vit Tucson	Låg på golvet framför passagerarsätet i personbil UML422	Elisabeth Englin Thomas Lindholm
5203/65889-16/G055	2016-5000-BG127665-2	Bilnyckel - Peugeot - samt 3 cylinderlåsnycklar (en märkt med gul bricka "släpvagn")	Togs från UML422 av första polispatrull på plats för att förhindra flykt med bilen. Överlämnades till tekniker.	Elisabeth Englin Thomas Lindholm
5203/65889-16/G056	2016-5000-BG127665-3	Kniv - Mora - Svart med svart slida	Låg ovanpå passagerarsätet i personbil UML422	Elisabeth Englin Thomas Lindholm
5203/65889-16/G057	2016-5000-BG127665-4	Nycklar - 10 stycken på ringar samt flera nyckelbrickor	Låg i fack på instrumentpanelen i personbil UML422	Elisabeth Englin Thomas Lindholm

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S036	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Förardörren 25 cm ovan dörrlås	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S037	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Förardörren handtag på insidan	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S038	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Förardörren handtag på insidan (dörröppnaren)	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S041	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Instrumentpanelen ovan instrumenten vid ratten	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S043	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Rattens nederkant (ratten var omställd/vriden)	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S045	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Tändningslåset vid låscylinder	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S047	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Rinning instrumentpanel vänster om fläktreglage	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S049	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Växelspaken	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S051	Tops - blodliknande besudling (NFC)	UML422 - Passagerarsätet mot mitten	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S064	Tejp - fiberspår	UML422 - Ryggstöd förarstolen	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S065	Tejp - fiberspår	UML422 - Sittdyna förarstolen	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S066	Nollprov - Tejp - fiberspår	UML422 - Förarstolen	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Thomas Lindholm
Lokal brottsplatsundersökare



Region Mitt
Forensiska sektionen, Uppsala
Box 3007
750 03 UPPSALA

Datum
2017-01-10

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Spårsäkring och beslag av kläder mm innan obduktion – Vanja Nilsson

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Förundersökningsledare Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Spårsäkring och beslag av kläder mm innan obduktion.
Handläggare:	Krinsp Kjell Pettersson
Medundersökare:	Krinsp Marina Jakobsson, krinsp Olov Bokefors
Plats och tider för undersökningen:	Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 11:45.

Den 23 december 2016 utfördes spårsäkring på den avlidne Nilsson samt omhändertagande och beslag av kläder mm som hon bar.

Vid undersökningen närvarade rättsläkare Håkan Sandler samt obduktionsassistent Johan Lewerin.

Spårsäkringen utfördes på hud. Vanja Nilsson var kraftigt nedblodad med besudlingar, rinningar och stänk i huvudsak på huvudet, halsen, överkroppen och händerna. Spårsäkringen koncentrerades till enskilda och avgränsade stänk. På vänster hands lillfinger säkrades ett hårstrå. Säkrade spår framgår av materialförteckningen nedan.

Vanja Nilsson var klädd i en kraftigt nedblodad grå kortärmad tröja, nedblodade svarta mjukisbyxor och ett par vita trosor. Fötterna var bara. Tröjan var uppklippt framtill. I tröjan syntes ett flertal skarpkantade skador. På bröstkorgen satt EKG-platta.

Runt halsen bar Nilsson ett halssmycke och i vänster byxficka låg en pincett. I hennes hår låg ett par glasögon med röda bågar.

Kläderna, halssmycket, glasögon och pincett förpackades i pappersförpackningar efter att de torkat.

Någon undersökning av kläderna har inte utförts då detta PM upprättas.

Bilder från spårsäkring och obduktion arkiveras i BIP (Bilder inom Polisen).

Den 29 december 2016 utfördes obduktionen, vilken redovisas i separat obduktionsrapport. Obduktionen inleddes med att Nilssons fingeravtryck togs upp.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G061	2016-5000-BG128502-1	Byxor, svarta mysbyxor	Bars av Vanja Nilsson	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G062	2016-5000-BG128502-2	Tröja	Bars av Vanja Nilsson	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G063	2016-5000-BG128502-3	Trosor, vita	Bars av Vanja Nilsson	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G064	2016-5000-BG128502-4	Halssmycke	Bars av Vanja Nilsson	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G065	2016-5000-BG128502-5	Glasögon, röda	Bars av Vanja Nilsson	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G066	2016-5000-BG128502-6	Pincett, låg i vänster byxficka	Bars av Vanja Nilsson	Marina Jakobsson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S080	Nagelskrap	Vä hand	Kjell Pettersson Marina Jakobsson
5203/65889-16/S081	Nagelskrap	Hö hand	Kjell Pettersson Marina Jakobsson
5203/65889-16/S082	Topsning, skärskada	Vä tumme	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S083	Topsning, blodliknande stänk	Vä handrygg	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S084	Topsning, blodliknande stänk	Hö tumme	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S085	Topsning, blodliknande stänk	Vä fot, ovansida, vrist	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S086	Topsning, blodliknande stänk	Vä fot, ovansida, vrist	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S087	Topsning, blodliknande stänk	Hö fot, ovansida	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S088	Topsning, blodliknande stänk	Hö fot, ovansida	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S089	Topsning, blodliknande stänk	Vä kind	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S090	Hårstrå	Vä hand, mellanled lillfinger	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S091	Fingeravtryck för jämförelse		Marina Jakobsson Olov Bokefors

Kjell Pettersson
Krinsp



Region Mitt
Forensiska sektionen, Uppsala
Box 3007
750 03 UPPSALA

Datum
2017-01-10

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Spårsäkring och beslag av kläder mm innan obduktion – Kjell List

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Förundersökningsledare Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Spårsäkring och beslag av kläder mm innan obduktion – Kjell List.
Handläggare:	Krinsp Kjell Pettersson
Medundersökare:	Krinsp Marina Jakobsson, krinsp Olov Bokefors
Plats och tider för undersökningen:	Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 12:45

Den 23 december 2016 utfördes spårsäkring på den avlidne List samt omhändertagande och beslag av kläder och mobiltelefon.

Vid undersökningen närvarade rättsläkare Håkan Sandler samt obduktionsassistent Johan Lewerin.

Spårsäkringen utfördes på hud. Kjell List var kraftigt nedblodad med besudlingar, rinningar och stänk i huvudsak på huvudet, halsen, överkroppen och händerna. Spårsäkringen koncentrerades till enskilda och avgränsade stänk. På höger pek- och långfinger säkrades ett hårstrå samt ett hårstrå alt. en fiber. Säkrade spår framgår av materialförteckningen nedan.

Kjell List var klädd i en rödorangeaktig tröja, utanpå den en gråaktig tröja och utanpå den en svart dunjacka, kortkalsonger, långkalsonger och strumpor. Tröjorna var uppklippta framtill. I höjd med vänster knä på långkalsongerna var tyget uppklippt eller uppskuret. Kläderna, framförallt tröjorna och dunjackan, var kraftigt blodbesudlade. I tröjorna och dunjackan syntes ett flertal skarpkantade skador. I höger framficka på dunjackan låg en kraftigt blodbesudlad mobiltelefon (iPhone 5).

Kläderna torkades och förpackades i pappersförpackningar. Mobiltelefonen rengjordes från blod, men gick inte att starta upp. Mobiltelefonen har sänts till NFC Linköping för tömning av data.

Någon undersökning av kläderna har inte utförts då detta PM upprättas.

Bilder från spårsäkring och obduktion arkiveras i BIP (Bilder inom Polisen).

Den 28 december 2016 utfördes obduktionen av List, vilken redovisas i separat obduktionsrapport. Obduktionen inleddes med att Lists fingeravtryck togs upp.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G067	2016-5000-BG128506-1	Dunjacka	Bars av Kjell	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G068	2016-5000-BG128506-2	Tröja, röd	Bars av Kjell	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G069	2016-5000-BG128506-3	Tröja	Bars av Kjell	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G070	2016-5000-BG128506-4	Långkalsonger, svarta, trasiga på vänster knä	Bars av Kjell	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G071	2016-5000-BG128506-5	Kalsonger	Bars av Kjell	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G072	2016-5000-BG128506-6	Strumpor, svarta	Bars av Kjell	Marina Jakobsson
5203/65889-16/G073	2016-5000-BG128506-7	Mobiltelefon, Iphone 5	Låg i hö jackficka, dunjacka, kraftigt blodbesudlad	Marina Jakobsson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S092	Nagelskrap	Vä hand	Kjell Pettersson Marina Jakobsson
5203/65889-16/S093	Nagelskrap	Hö hand	Kjell Pettersson Marina Jakobsson
5203/65889-16/S094	Topsning, blodliknande stänk	Vä tumme	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S095	Topsning, blodliknande stänk	Vä handrygg	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S096	Topsning, blodliknande stänk	Hö hand, mellan knoge 4 och 5	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S097	Topsning, blodliknande stänk	Hö handled, böjsida	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S098	Topsning, blodliknande stänk	Hals	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S099	Topsning, blodliknande stänk	Hö tinning, hårfäste	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S100	Hårstrå alt. fiber (?)	Höger pek- och långfinger	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S101	Hårstrå	Höger långfinger	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S102	Jmf-mtrl dun	Stoppning jackan	Kjell Pettersson
5203/65889-16/S103	Fingeravtryck för jämförelse		Marina Jakobsson Olov Bokefors

Kjell Pettersson
Krinsp



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 625
801 26 GÄVLE

Datum
2016-12-29

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över laboratorieundersökningar

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Åkl Christer sammens
Anledning till undersökningen:	Klädundersökning MT Simon Perssons kläder
Handläggare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Plats och tider för undersökningen:	Forensiska sektionen Gävleborg. Undersökningen påbörjades den 26 december 2016 kl.
Undersöknings-metoder	För utförligare beskrivningar av undersökningsmetoder hänvisas till metodbeskrivningar.
Övrig information:	Kläderna har hanterats minimalt för att säkerställa DNA undersökning vid NFC[1]. Därför är kläderna fotodokumenterade och besudlingar beskrivs utefter den korta hanteringen.

Ändamål

Syftet med undersökningen var att dokumentera den misstänktes kläder och den dunjacka som fanns i beslag 2016-5000-BG127650, samt sända dem till NFC för DNA analys. Kläderna bars av den misstänkte då han greps och togs i beslag på akuten Hudiksvalls sjukhus. Kläderna kläddes av den misstänkte och lades i separata beslagspåsar.

Material och undersökningsresultat

2016-5000-BG127661-1, tröja ”Bondelid”, mörkblå strl L

Tröja med knäppning i halsen. Blodbesudlingar[2] sågs på tröjans framstycke, främst över bröstet, höger underärm samt över vänster överärm vid axelsöm. På vänster ärm-mudd sågs blodbesudlingar samt vid midjesömmen. På tröjans bakstycke sågs blodbesudlingar över ryggen ner mot midjesömmen. En blodbesudling sågs över vänster axel (bild saknas och får fotograferas i efterhand, alt av NFC).

Tröjan sändes i sin helhet till NFC för DNA undersökning.

[1] Nationellt forensiskt centrum, Linköping.
[2] Förprövningsmedel som indikerar blod gav utslag såsom för blod (Hemident).



Foto 1, *blå tröja ”Bondelid” 2016-5000-BG127661-1, blodbesudlad.*

2016-5000-BG127661-2, Jeans "HM" svarta strl 34

På jeansens framstycke sågs blodbesudlingar. Främst över höger ben och över ljumsken höger sida samt över vänster höft. På byxorna sågs även ljusaktiga fläckar liknande lera. I den vänstra isticksfickan låg en mobiltelefon 2016-5000-BG127650-15, Samsung i ett svart mobilfodral. I fodralet låg ett Mastercard nr: 5168152332708839 utfärdat på Simon Persson. Telefonen lämnades till IT-forensiker Hudiksvall, se särskilt protokoll.



***Foto 2,** framstycket jeans svarta "HM" 2016-5000-BG127661-2 blodbesudlade.*

Jeansens bakstycke blodbesudlat, främst under vänster isticksficka. Byxorna var smutsiga och besudlade av ljusa besudlingar liknande sand/lera.

Byxorna sändes i sin helhet till NFC för DNA analys.



Foto 2, *bakstycket jeans svarta "HM" 2016-5000-BG127661-2 blodbesudlade.*

2016-5000-BG127661-3, kalsonger "My Wear" flerfärgade

Inga skador eller besudlingar sågs på kalsongerna.



***Foto 3**, kalsonger "My Wear" 2016-5000-BG127661-3.*

2016-5000-BG127661-4 och 5, strumpor, svarta

Strumporna var våta och fick torka innan undersökningen. De var fulla av växtmaterial såsom mossa och barr. Inga skador eller blodlika besudlingar sågs.



***Foto 4,** svarta strumpor, våta med växtmaterial.*

2016-5000-BG127661-6 och 7, skor "Ecco" bruna läder/mocka strl 45

Skorna var blöta och fick torka innan undersökningen. På skorna sågs flera blodlika besudlingar, främst på höger sko ovandelen tådelen. På sulorna sågs inga besudlingar med blotta ögat.

Skorna sändes i sin helhet till NFC för DNA analys och ev sammanpassning med skospår från brottsplatsen.



Foto 5, *bruna skor "Ecco" våta och blodbesudlade2016-5000-BG127661-6 och 7.*



Foto 6, *sko"Ecco" brun läder/mocka strl 45 vänster skosula 2016-5000-BG127661-6.*



Foto 7, *sko"Ecco" brun läder/mocka strl 45 höger skosula 2016-5000-BG127661-7.*

2016-5000-BG127650-2, dunjacka blå med svart innerfoder, okänt märke och storlek

Blå dunjacka funnen i en svart väska tillhörande den misstänkta. Jackan redovisas i detta protokoll tillsammans med övriga kläder. Även godset i jackan redovisas i detta protokoll.

Jackans utsida blodbesudlad på fram och bakstycke och på ärmarna. På ryggen sågs blodbesudlingar främst över nackregionen. En mindre skada sågs på det högra sidostycket där dun stack ut genom tyget.

På jackans insida vänster sidostycke sågs blodbesudlingar i brösthöjd. Besudlingar sågs även på ”tvättråds lappen” som satt fastsydd på insidan i nederkant på vänster sidosöm.

Jackan sändes i sin helhet till NFC för DNA analys.



Foto 8, *blodbesudlad blå dunjacka framstycke 2016-5000-BG127650-2.*



Foto 9, *blodbesudlad blå dunjacka bakstycke. Skadan i tyget markerad.*



Foto 10, *insidan på jackans vänstra stycke med blodbesudlingar markerade med pil.*

I jackans vänstra innerficka låg flera handlingar. En handling från försäkringskassan 2016-5000-BG127650-3, utställt på Simon Persson, ett kvitto från X-trafik 2016-5000-BG127650-4 betalt med ett mastercard med slutsiffror 8839, utställt den 2016-12-22 kl 14:22:39, en manual till rubiks kub 2016-5000-BG127650-5, ett avtal anställningsbevis från Bergsjö skola, 2016-5000-BG127650-6, utställt på Simon Persson. Samtliga dokument var blodbesudlade.



__Foto 11,__ handling från försäkringskassan 2016-5000-BG127650-3 blodbesudlad.



__Foto 12,__ kvitto från X-trafik 2016-5000-BG127650-4, blodbesudlat.



Foto 13, *manual Rubiks Kub 2016-5000-BG127650-5, blodbesudlad.*


Foto 14, *en studsboll "basketboll"* 2016-5000-BG127650-7.

I höger innerficka låg en påse tuggummi - Extra White - Påse 35 gram 2016-5000-BG127650-8, nycklar - 2 stycken på vitt band (Together We Grow) med svart spänne 2016-5000-BG127650-9, samt kontanter 20 SEK i form av en sedel 2016-5000-BG127650-10.



Foto 15, *tuggummipåse 2016-5000-BG127650-8.*



Foto 16, *två nycklar på vitt band "Together we Grow" 2016-5000-BG127650-9.*



Foto 17, *20 kronors sedel 2016-5000-BG127650-10.*

Inga av dessa föremål i höger innerficka var blodbesudlade.

Kalsongerna, strumporna och föremålen i innerfickorna på jackan försvaras tillsvidare vid forensiska sektionen Gävle.

Svar från NFC ang DNA analysen av kläderna redovisas separat.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G006	2016-5000-BG127661-1	Tröja - Bondelid - Blå - storlek L	På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G007	2016-5000-BG127661-2	Byxor - Hennes & Mauritz - Svart - storlek 34	På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G008	2016-5000-BG127661-3	Kalsonger (boxer) - My Wear - flerfärgade	På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G009	2016-5000-BG127661-4	Strumpa - Svart	På misstänkt (Vänster) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G010	2016-5000-BG127661-5	Strumpa - Svart	På misstänkt (Höger) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G011	2016-5000-BG127661-6	Sko - Ecco - Storlek 45 - Brun skinn/mocca	På misstänkt (Vänster) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G012	2016-5000-BG127661-7	Sko - Ecco - Storlek 45 - Brun skinn/mocca	På misstänkt (Höger) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G014	2016-5000-BG127650-2	Jacka (dunjacka) - Okänt märke - Blå utsida svart insida - Storlek XL	Låg i väska/bag (G013) Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G015	2016-5000-BG127650-3	Handling, försäkringskassa Simon Persson	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G016	2016-5000-BG127650-4	Kvitto - X-trafik köpesumma 20 kr (mastercard nr ...8839) 2016-12-22 kl.14:22:39	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G017	2016-5000-BG127650-5	Manual-rubiks kub	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G018	2016-5000-BG127650-6	Avtal - Anställningsavtal/obehörig lärare Simon Persson Nordanstigs Kommun	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G019	2016-5000-BG127650-7	Boll - studsboll - basketbollsliknande	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G020	2016-5000-BG127650-8	Tuggummi - Extra White - Påse 35 gram	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G021	2016-5000-BG127650-9	Nycklar - 2 stycken på vitt band (Together We Grow) med svart spänne	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G022	2016-5000-BG127650-10	Kontanter - 20 sedel (SEK)	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G027	2016-5000-BG127650-15	Mobiltelefon - Samsung – Svart med plåboksfodral	Låg i den misstänktess Simon Perssons vänstra främre byxficka – Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G028	2016-5000-BG127650-15	Mastercard – Swedbank – Simon Persson Kortnr: 5168152332708839	Låg i mobilfodral (G027)- Akutmottagningen Hudiksvalls sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Elisabeth Englin
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 625
801 26 GÄVLE

Datum
2016-12-30

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över laboratorieundersökningar

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Övrig undersökning Spårsäkring misstänkt Hudiksvalls sjukhus
Handläggare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Plats och tider för undersökningen:	Akutavdelningen Hudiksvalls Sjukhus. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 10:45
Undersöknings-metoder	För utförligare beskrivningar av undersökningsmetoder hänvisas till metodbeskrivningar.
Övrig information:	

Ändamål

Syftet med undersökningen var att säkra ev spår på misstänkt gärningsman, akutmottagningen Hudiksvalls sjukhus.

Material och undersökningsresultat

Från vänster och höger hand togs nagelskrap (S039, S040). I pannan på vänster sida mot tinningen topsades en blodlik besudling (S042). Från vänster öra i öronmusslan topsades något som liknade växtmaterial (S044). Blodlika besudlingar topsades från vänster hand handloven (S046), höger armbåge (S048) utsida och höger hand handloven (S050).

Samtliga tops utom (S044) sändes till NFC för DNA analys, svar redovisas separat.

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Anteckning	Säkrat av
5203/65889-16/S039	Spetsiga tops för nagelskrap Vänster hand	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S040	Spetsiga tops för nagelskrap höger hand	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S042	Topsad blodbesudling, pannan mot tinning vänster sida	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S044	Topsad besudling, inuti vänster öra	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S046	Topsad blodbesudling, vänster hand, handloven	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S048	Topsad blodbesudling, Höger armbåge, utsida	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Elisabeth Englin
5203/65889-16/S050	Topsad blodbesudling, höger hand, handloven	Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus	Thomas Lindholm

Elisabeth Englin
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 625
801 26 GÄVLE

Datum
2016-12-30

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över laboratorieundersökningar

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Åkl Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Dna-undersökning MT Simon Perssons väska med innehåll
Handläggare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Plats och tider för undersökningen:	Forensiska sektionen Gävleborg. Undersökningen påbörjades den 26 december 2016 kl. 09:00
Undersöknings-metoder	För utförligare beskrivningar av undersökningsmetoder hänvisas till metodbeskrivningar.
Övrig information:	

Ändamål

Syftet med undersökningen var att dokumentera väskans innehåll och säkra ev tillhyggen samt DNA.

Material och undersökningsresultat

2016-5000-BG127650-1, väska svart med grå detaljer ”Kayoba”

Väskan togs i beslag från den misstänkte på akutmottagningen Hudiksvalls sjukhus. Väskan var kraftigt blodbesudlad på utsida och insida.

I väskan låg diverse gods, bla en blå dunjacka *(2016-5000-BG127650-2)* som redovisats i protokoll över klädundersökning av den misstänktes kläder. I detta protokoll redovisades även det gods som fanns i jackan *(2016-5000-BG127650-3 till 10)* samt en mobiltelefon med mobilladdare och ett mastercard i telefonfodralet *(2016-5000-BG127650-16,17,18).*

Väskan låg i en brun påse där sjukvårdspersonal även lagt en påse innehållande sjukvårdsmaterial i form av absorberande duk. I duken låg en genomblodad handduk som vart lindad runt den misstänktes *hand (2016-5000-BG127650-11).*



Foto 1, *2016-5000-BG127650-1, den svarta väskan "Kayoba" som den såg ut när den togs ur den bruna påsen.*

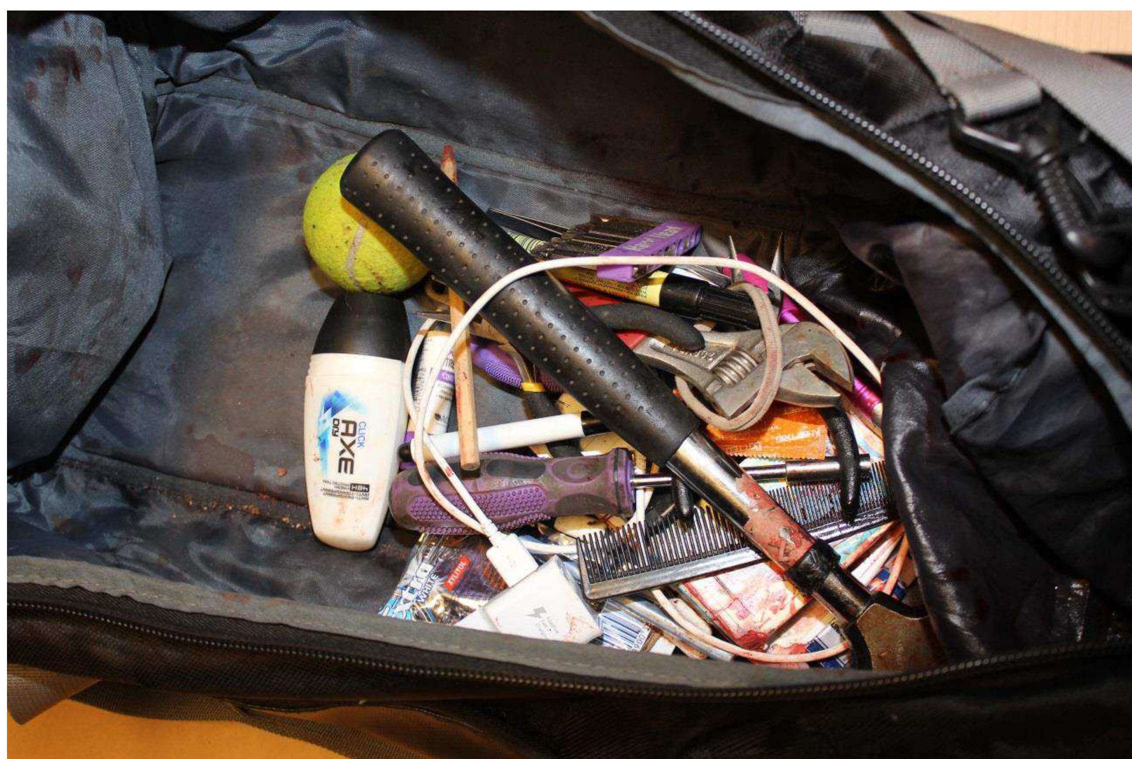


Foto 2, *väskans innehåll när jackan och den blodiga handduken tagits bort.*



Foto 3, *2016-5000-BG127650-11, den blodiga kökshandduken som var lindad rund den misstänktes högra hand.*

I väskan låg en blodbesudlad hammare *(2016-5000-BG127650-12).* Hammaren sändes i sin helhet till NFC[1] för DNA analys. Svar från dem redovisas separat.

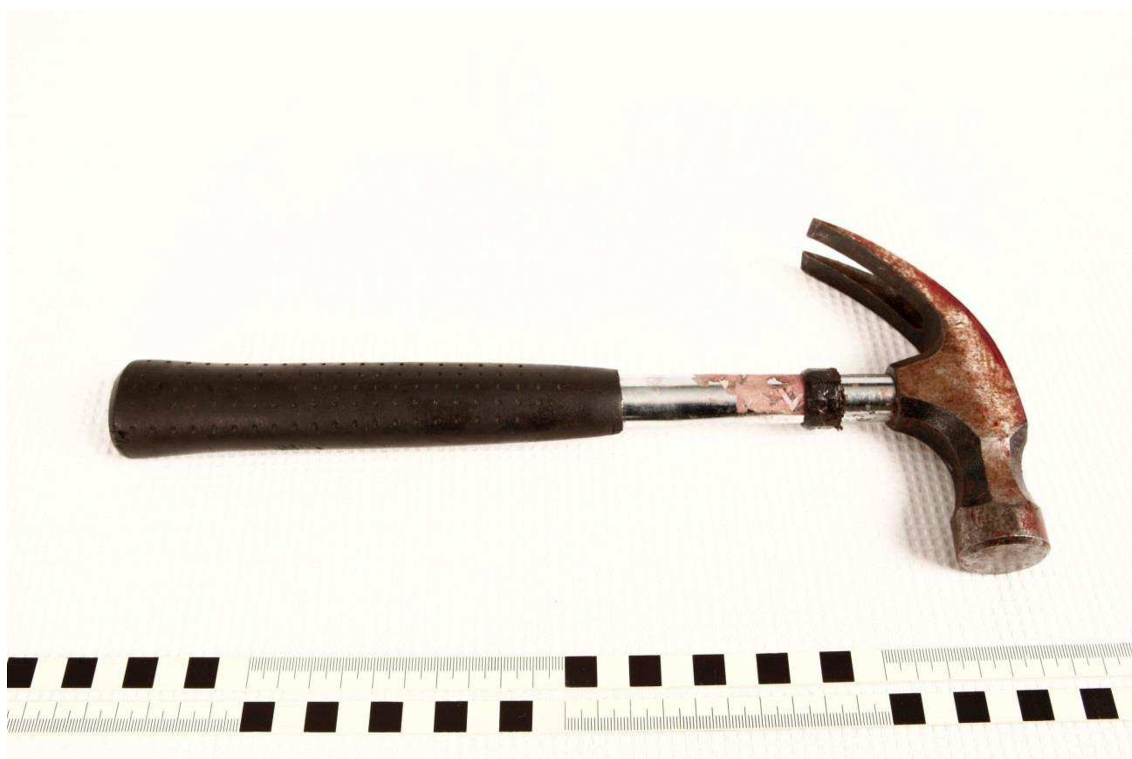


Foto 4, *2016-5000-BG127650-12 hammare "Miki" blodbesudlad som låg i väskan.*

[1] Nationellt forensiskt centrum, Linköping

I väskan låg det förutom ovan nämnt gods ett Svenskt pass *(2016-5000-BG127650-1),* passnr, 87586358, utfärdat på Simon Rolf Einar Persson 19961024-8818. Blodbesudlat.



Foto 5, *2016-5000-BG127650-13, svenskt pass utfärdat på Simon Persson.*

I väskan låg även 3 st Rubiks kuber, en kortlek med Carl Larsson motiv, en tennisboll, ett anteckningsblock som var oskrivet, tre tänger varav en ”Hard head” och två spetstänger, en med ett hårstrå, en skruvmejsel ”Hard head” med tillhörande bits, en skiftnyckel med rött skaft och hårstrån, en kam med hårstrån, fem stycken pennor i blyerts, bläck och tusch, en svart tändare ”Hemmakväll”, smink i form av ett coverstick, två st AA batterier, en pincett i metall, en nässpray ”Otrivin Comp”, en limtub superlim, en vit hårsnodd, en ”AXE” roll on, en påse tuggummi ”Wrighleys Extra White”, samt en kondom ”Knottrig”.

Samtliga godspunkter var blodbesudlade.

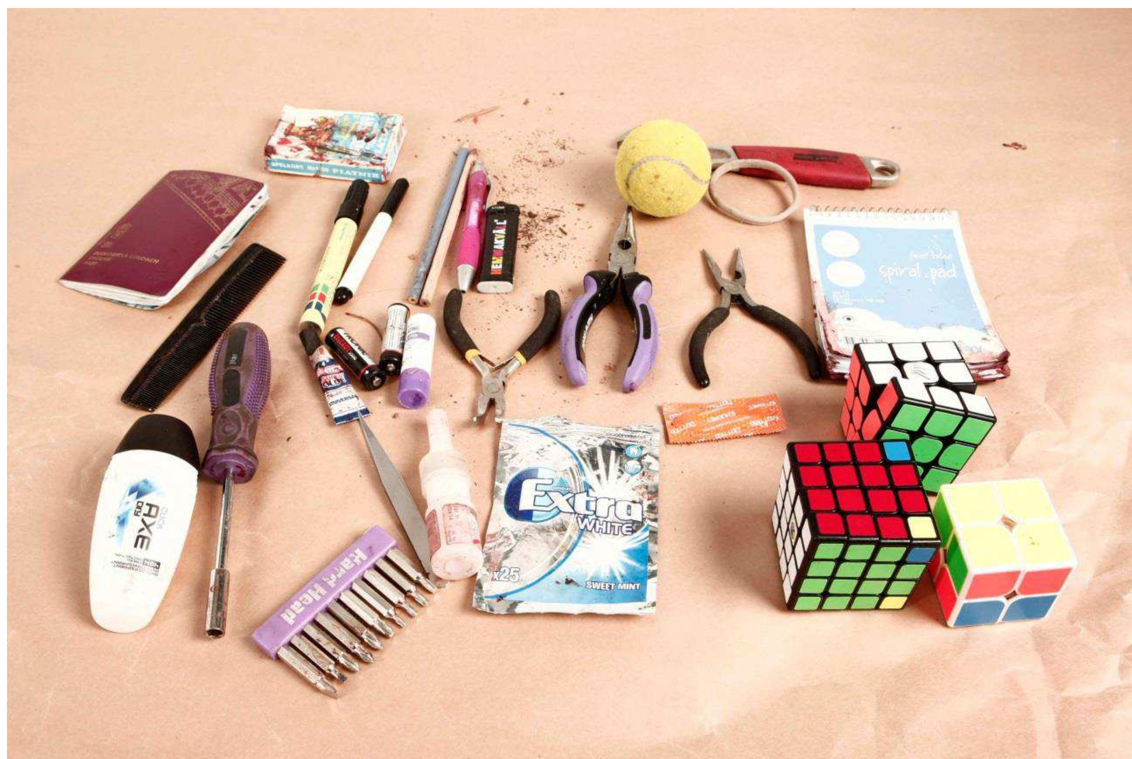


***Foto 6**, gods som fanns i väskan utöver jacka, blodig handduk mobilladdare och hammare.*

Godset i väskan förvaras vi forensiska sektionen Gävle, förutom hammaren som sändes till NFC. Mobiltelefonen i beslaget lämnades till IT-forensiker Hudiksvall, se särskilt protokoll.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G013	2016-5000-BG127650-1	Väska (bag) - Kayoba - Svart med grå detaljer	Togs från misstänkt Simon Persson / Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G014	2016-5000-BG127650-2	Jacka (dunjacka) - Okänt märke - Blå utsida svart insida - Storlek XL	Låg i väska/bag (G013) Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G015	2016-5000-BG127650-3	Handling - Försäkringskassan - Simon Persson	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G016	2016-5000-BG127650-4	Kvitto - X-trafik köpesumma 20 kr (mastercard nr ...8839) 2016-12-22 kl.14:22:39	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G017	2016-5000-BG127650-5	Manual - Rubiks Kub	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G018	2016-5000-BG127650-6	Avtal - Anställningsavtal/obehörig lärare Simon Persson Nordanstigs Kommun	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G019	2016-5000-BG127650-7	Boll - studsboll - basketbollsliknande	Låg i jacka (G014) vänster innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G020	2016-5000-BG127650-8	Tuggummi - Extra White - Påse 35 gram	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G021	2016-5000-BG127650-9	Nycklar - 2 stycken på vitt band (Together We Grow) med svart spänne	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G022	2016-5000-BG127650-10	Kontanter - 20 sedel (SEK)	Låg i jacka (G014) höger innerficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G023	2016-5000-BG127650-11	Handduk - Kökshandduk - Linne - ca 50x40 cm - Heltäckt av blod	Lindad kring Simon Perssons skadade högra hand - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G024	2016-5000-BG127650-12	Hammare - Miki - Snickarhammare med svart handtag - diameter huvud 29 mm	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus **Skickad till NFC**	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G025	2016-5000-BG127650-13	Pass - Simon Persson 19961024-8818 - Sverige	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G026	2016-5000-BG127650-14	Leksaker - 3 stycken Rubiks kub	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G027	2016-5000-BG127650-15	Mobiltelefon - Samsung - Svart med plånboksfodral	Låg i den misstänktes Simon Perssons vänstra främre byxficka - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus **Lämnad till IT-forensiker Hudiksvall**	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G028	2016-5000-BG127650-16	Mastercard - Swedbank - Simon Persson - kortnr: 5168152332708839	Låg i mobiltelefonfodral (G027) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G029	2016-5000-BG127650-17	Mobiltelefonladdare - Samsung	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G030	2016-5000-BG127650-18	Kortlek - Carl Larsson motiv	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G031	2016-5000-BG127650-19	Tennisboll - Gul	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G032	2016-5000-BG127650-20	Anteckningsblock - Spiralblock A6 storlek	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G033	2016-5000-BG127650-21	Tång - Hard Head - (Hårstrå sitter fast på tången)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G034	2016-5000-BG127650-22	Skruvmejsel - Hard Head - bitmejsel inklusive 10 stycken bits	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G035	2016-5000-BG127650-23	Tång - vinklad spetstång	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G036	2016-5000-BG127650-24	Skiftnyckel - rött skaft- (hårstrån sitter fast på verktyget)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G037	2016-5000-BG127650-25	Kam - svart plastkam - (hårstrån sitter fast i kammen)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G038	2016-5000-BG127650-26	Penna - Blå blyertspenna - (hårstrå sitter fast på pennan)	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G039	2016-5000-BG127650-27	Penna - Träfärgad blyertspenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G040	2016-5000-BG127650-28	Penna - Rosa bläckpenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G041	2016-5000-BG127650-29	Penna - Artline - Gul/svart tuschpenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G042	2016-5000-BG127650-30	Penna - svart/vit tuschpenna	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G043	2016-5000-BG127650-31	Tändare - svart	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G044	2016-5000-BG127650-32	Smink - vit - Cover stick	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G045	2016-5000-BG127650-33	Batterier (2 st) - Tronic - AA	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G046	2016-5000-BG127650-34	Pincett - metall	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G047	2016-5000-BG127650-35	Nässpray - Otrivin Comp	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G048	2016-5000-BG127650-36	Superlim - Ctit - lim på tub	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G049	2016-5000-BG127650-37	Hårsnodd - vit	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Anteckning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G050	2016-5000-BG127650-38	Smink - AXE Rollon - vit	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G051	2016-5000-BG127650-39	Tång - Spetstång	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G052	2016-5000-BG127650-40	Tuggummi - Extra White - Påse 35 gram	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G053	2016-5000-BG127650-41	Kondom - Knottrig	Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Elisabeth Englin
Kriminaltekniker

Bilddokument

Fotografier tagna på misstänk i samband med sitt besök på Hudiksvalls sjukhus 161223

Fredrik Norberg

2016-12-26

Bild 1



Bildens mening är att dokumentera den tröja som den misstänkte hade på sig i samband med sitt besökt på Hudiksvalls sjukhus den 23/12 2016.

Bild 2



Bildens mening är att dokumentera den tröja och det paret byxor som den misstänkte hade på sig i samband med sitt besökt på Hudiksvalls sjukhus den 23/12 2016.

Bild 3



Bildens mening är att dokumentera det paret byxor och det paret skor som den misstänkte hade på sig i samband med sitt besökt på Hudiksvalls sjukhus den 23/12 2016.

Bild 4



Bildens mening är att dokumentera det paret byxor och det paret skor som den misstänkte hade på sig i samband med sitt besökt på Hudiksvalls sjukhus den 23/12 2016.

Bild 5



Bildens mening är att dokumentera det paret skor som den misstänkte hade på sig i samband med sitt besökt på Hudiksvalls sjukhus den 23/12 2016.

Bild 6



Bildens mening är att dokumentera skosulans mönster på det paret skor som den misstänkte hade på sig i samband med sitt besökt på Hudiksvalls sjukhus den 23/12 2016.



Fotografi(er)

Fotografier på misstänktes skor

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, Grova brott 2 PO Gävleborg

Diarienr
5000-K1588038-16

Orginalhandlingens förvaringsplats

Datum
2016-12-25

Tid
14:47

Involverad personal	Funktion
Mattias Fredlund	Uppgiftslämnare

Berättelse

Foton som visar den misstänktes skor samt skovatryck från brottsplatsen samt längs flyktvägen.

Bilder till häktnings-PM i ärende K1588038-16



Bild 1. Visar vänster skosula med beslagsnummer 2016-5000-BG127661-6 tagen från misstänkt på Hudiksvalls sjukhus.



Bild 2. Visar skospår på köksgolvet på Norra Råbovägen 2 Hudiksvall. Skospåret har synliga likeheter med beslagtagen sko på bild 1.



Bild 3. Visar kartbild över Norrtjärnen och pilen anger platsen för två islagsmärken i isen samt blodspår. Se bild 4.

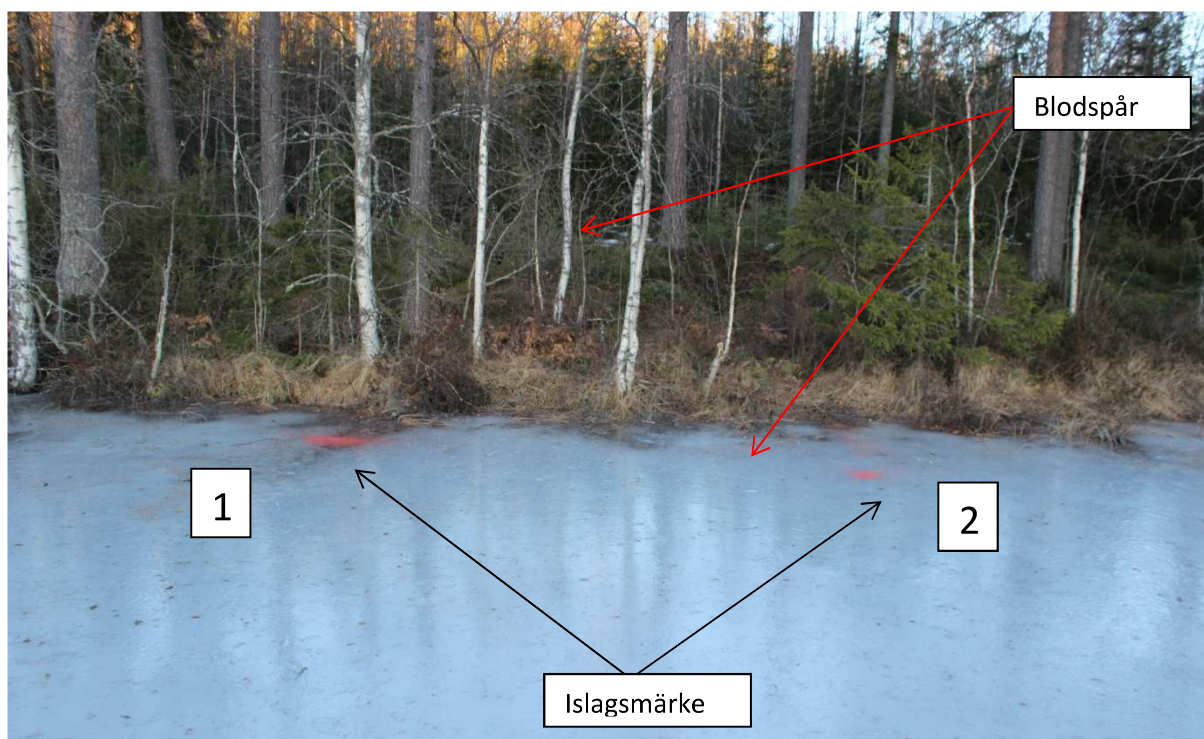


Bild 4. Visar islagsmärke i isen på två olika platser intill varandra samt att det fanns blod på isen och på en björk intill.

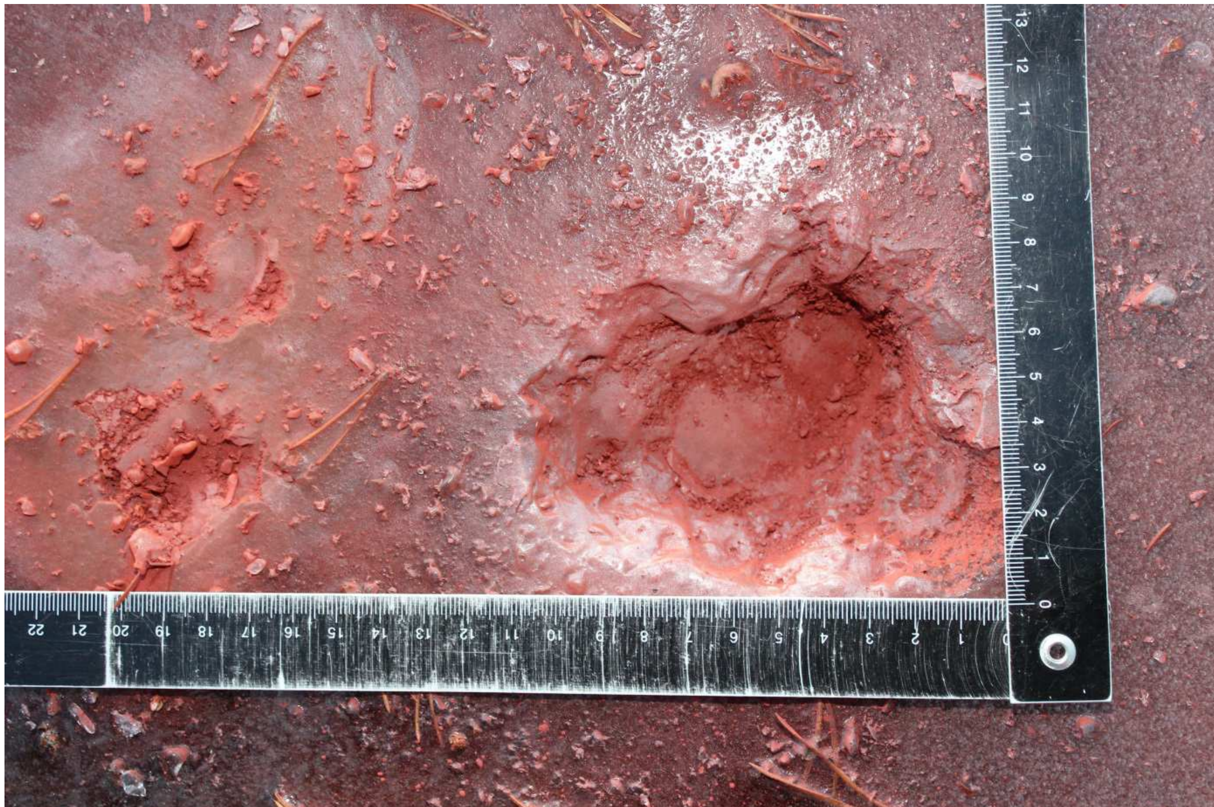


Bild 5. Visar islagsmärke nr 1. Märket är infärgat för att synliggöra detaljer bättre.

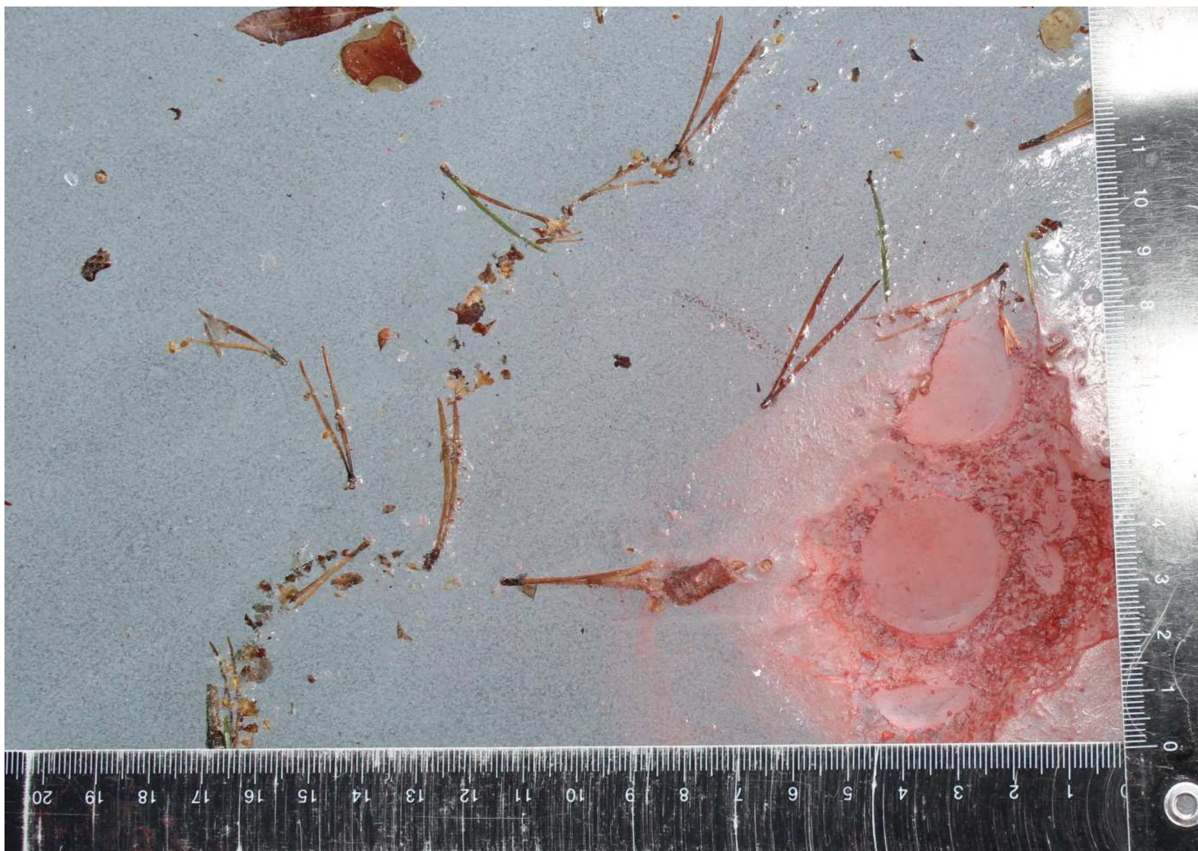


Bild 6. Visar islagsmärke nr 2, rundad form och ca 2,8 mm i diameter.

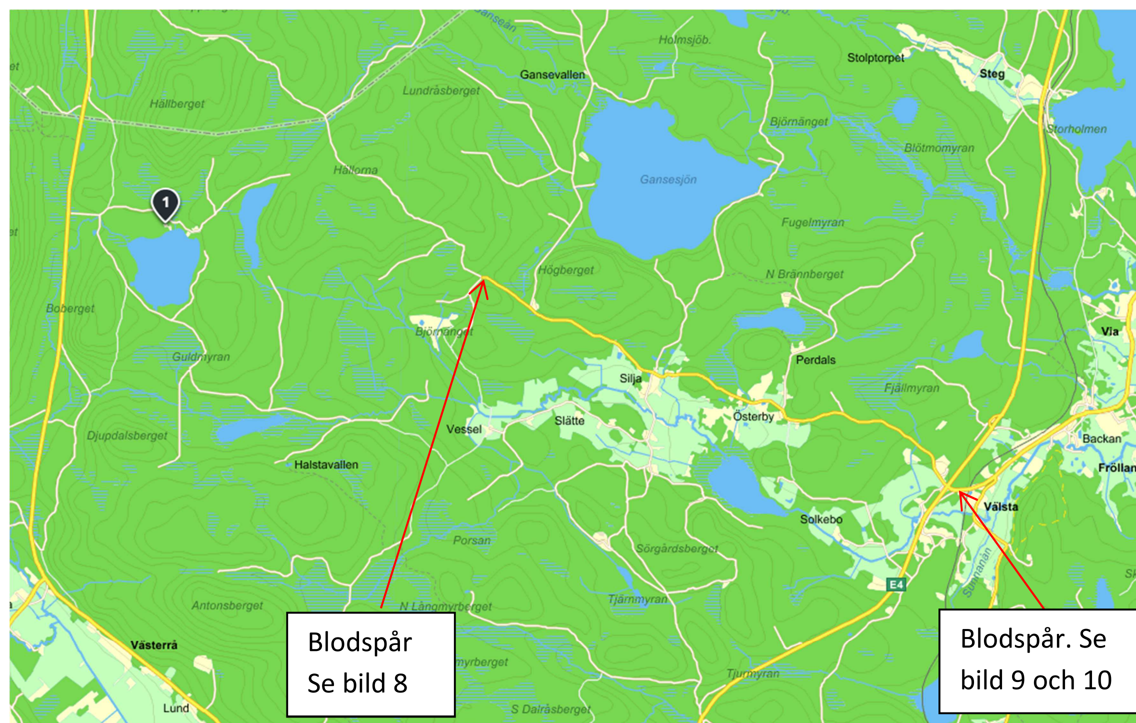


Bild 7. Visar en kartbild där blodspår som säkrats är markerade.



Bild 8. Visar blodspår på vägen vid koordinat X6856935 Y1568371.



Bild 9. Visar busshållsplatsen Silja. Ringen anger blodspår.



Bild 10. Visar blodspår som markeras på bild 9.

Gävle

2016-12-25

Per Ringqvist / Ulrika Linge


Medium


Medium





Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 43
826 21 SÖDERHAMN

Datum
2017-01-09

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över skospårsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. **Skospår** Norra Råbovägen 4
Handläggare:	Lokal brottsplatsundersökare Thomas Lindholm
Medundersökare:	Kriminaltekniker Elisabeth Englin
Plats och tider för undersökningen:	Norra Råbovägen 4 Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 11:00
Avspärrning:	Ja
Bevakning:	Ja
Övrig information:	Detta protokoll redovisar de skospår som säkrades i fastigheten Norra Råbovägen 4 Hudiksvall. Separat protokoll upprättas över platsundersökningen.

Beskrivning av material

Vid platsundersökningen på adressen Norra Råbovägen 4 Hudiksvall säkrades skospår. Olika säkringsmetoder användes vid undersökningen och resultatet redovisas i detta protokoll.

Iakttagelser och undersökningar

Vid skospårsundersökningen användes släpljus för att se eventuella skospår på golven i huset. De skospår som hittades, fotodokumenterades med millimeterskala.

Efter fotograferingen användes en elektrostatisk metod (DLK) för att säkra de skospår avsatta i damm som inte blev synliga med släpljus. Sammanlagt fem stycken skospårsfolier lades ut på golven inne i huset (se materialförteckning nedan).

En skospårsfolie (gelatinfolie) användes för att säkra ett skospår på golvet i köket.

Undersökningsmetoder

- Vid undersökning med släpljus används en ljuskälla som läggs horisontellt med ytan för att göra spår synliga.
- Skoavtryck har säkrats med fotografering.
- Skoavtryck har säkrats med en elektrostatisk metod (DLK – Dust Lifting Kit).
- Skoavtryck har säkrats med gelatinfolie.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Skospårsdetaljer blev synliga med släpljuskälla på golvet i köket cirka 60 cm från tröskeln till hallen. Skospåret fotodokumenterades (S074) innan det säkrades med gelatinfolie (S067).



Bild 1: *Skospårsfoto – golv köket.*

Skospårsfolie (Gelatinfolie S067) belystes med påsittande ljus och fotodokumenterades med millimeterskala (S075). Bild 1 och 2 samma spår säkrat med två olika metoder.



Bild 2: *Skospårsfoto – golv kök säkrat med gelatinfolie.*

Skospår (S076) säkrades genom fotografering från golvet i sovrummet. Skospår (S076) har synliga likheter i mönstret med mönstret på den sko som målsägande Kjell List hade på sig vid brottstillfället.

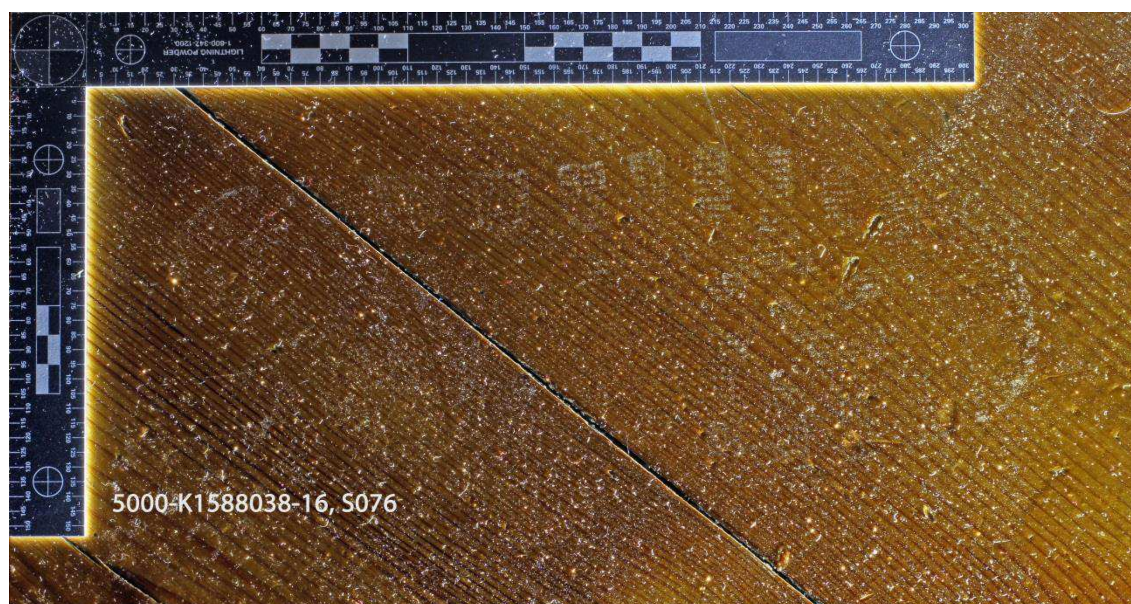


Bild 3: *Skospårsfoto – golv sovrum.*

På golvet framför tvättstället i badrummet användes elektrostatisk metod (DLK 3, G079) för att säkra skospår. Skospårsdetaljer (S077-S078) fotodokumenterades från DLK-folien.



Bild 4: *Skospårsfoto – golvet framför tvättställ i badrum (DLK-folie fotograferad)*

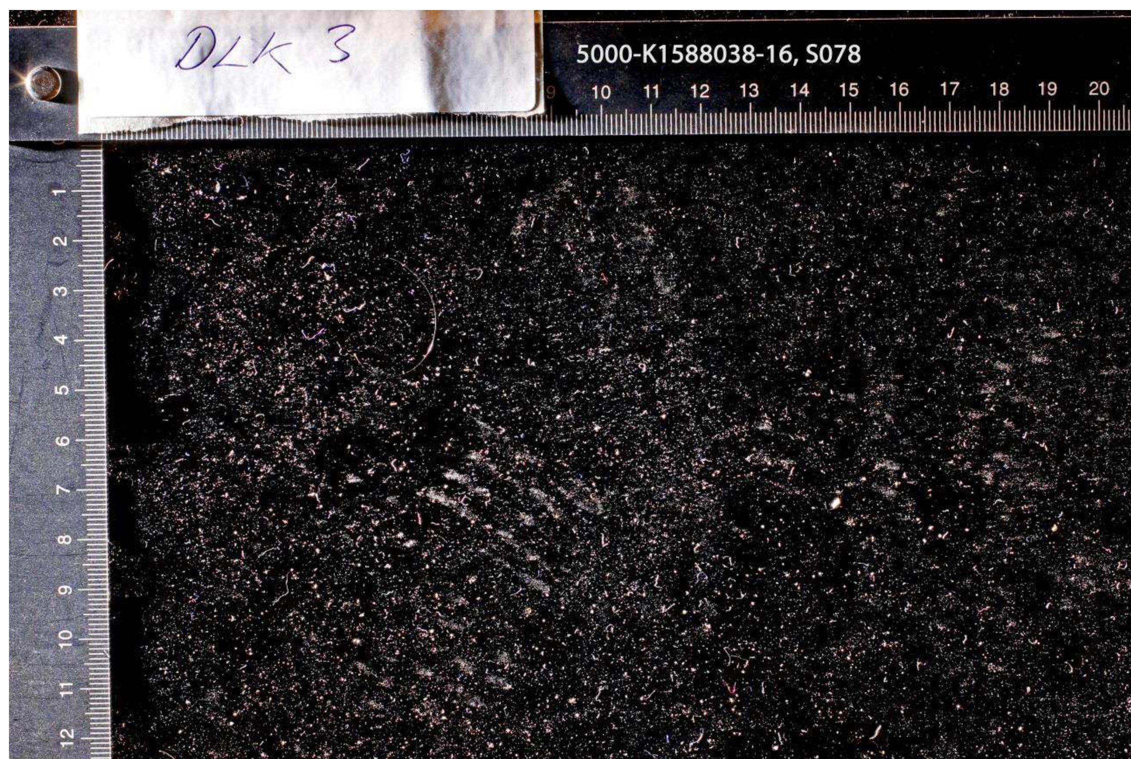


Bild 5: *Skospårsfoto – golvet framför tvättställ i badrum (DLK-folie fotograferad)*

På golvet i kök/vardagsrum användes elektrostatisk metod (DLK 4, G080) för att säkra skospår. Skospårsdetaljer (S079) fotodokumenterades från DLK-folien.

Skospår (S079) har synliga likheter i mönstret med mönstret på den sko som togs i beslag från den misstänkte på Hudiksvalls Sjukhus den 23 december 2016 (2016-5000-BG127661 punkt 6-7).



Bild 6: *Skospårsfoto – golv kök/vardagsrum i höjd med köksbordet (DLK-folie fotograferad).*

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G077		Skospårsfolie DLK 1	Norra Råbovägen 4 - Golv i hall närmast tvättstuga	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G078		Skospårsfolie DLK 2	Norra Råbovägen 4 - Golv i tvättstuga/badrum	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G079		Skospårsfolie DLK 3	Norra Råbovägen 4 - Golv i badrum framför tvättställ	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G080		Skospårsfolie DLK 4	Norra Råbovägen 4 - Golv i kök/vardagsrum	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/G081		Skospårsfolie DLK 5	Norra Råbovägen 4 - Golv sovrum närmast dörren till köket	Thomas Lindholm Elisabeth Englin

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S067	Skospår - säkrat med gelatinfolie	Norra Råbovägen 4, Golv i köket cirka 60 cm från tröskel till hall	Thomas Lindholm Elisabeth Englin
5203/65889-16/S074	Skospår FOTO	Norra Råbovägen 4, Golv i kök ca 60 cm från tröskel till hall	Thomas Lindholm
5203/65889-16/S075	Skospår FOTO	Norra Råbovägen 4, Gelatinfolie (S067) fotograferad (Golv i kök ca 60 cm från tröskel till hall)	Thomas Lindholm
5203/65889-16/S076	Skospår FOTO	Norra Råbovägen 4, Golv i sovrum närmast köket	Thomas Lindholm
5203/65889-16/S077	Skospår FOTO	Norra Råbovägen 4, Golv i badrum framför tvättställ (DLK 3, G079)	Thomas Lindholm
5203/65889-16/S078	Skospår FOTO	Norra Råbovägen 4, Golv i badrum framför tvättställ (DLK 3, G079)	Thomas Lindholm
5203/65889-16/S079	Skospår FOTO	Norra Råbovägen 4, Golv i kök-vardagsrum (DLK 4, G080)	Thomas Lindholm

Thomas Lindholm
Lokal brottsplatsundersökare

5000-K1588038-16

Foton på skosulor på ambulans, räddningstjänst samt polispersonal som varit inne i bostaden Norra Råbovägen 2. Innan platsen spärrades av.

Totalt 10st personer var in i huset.

Pa Albert Nilsson 553




flexstep
ANTISTATIC
Sievi
45


Flexstep
ANTISTATIC
Sievi
36








flexstep
Sievi
RUBBER




Vibram





Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 625
801 26 GÄVLE

Datum
2017-03-14

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Kammaråklagare Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Spårsäkring längs misstänkt flyktväg.
Handläggare: Medundersökare:	Kriminaltekniker Per Ringqvist Kriminaltekniker Ulrika Linge
Plats och tider för undersökningen:	Råbo nordväst om Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 23 december 2016 kl. 10.15.

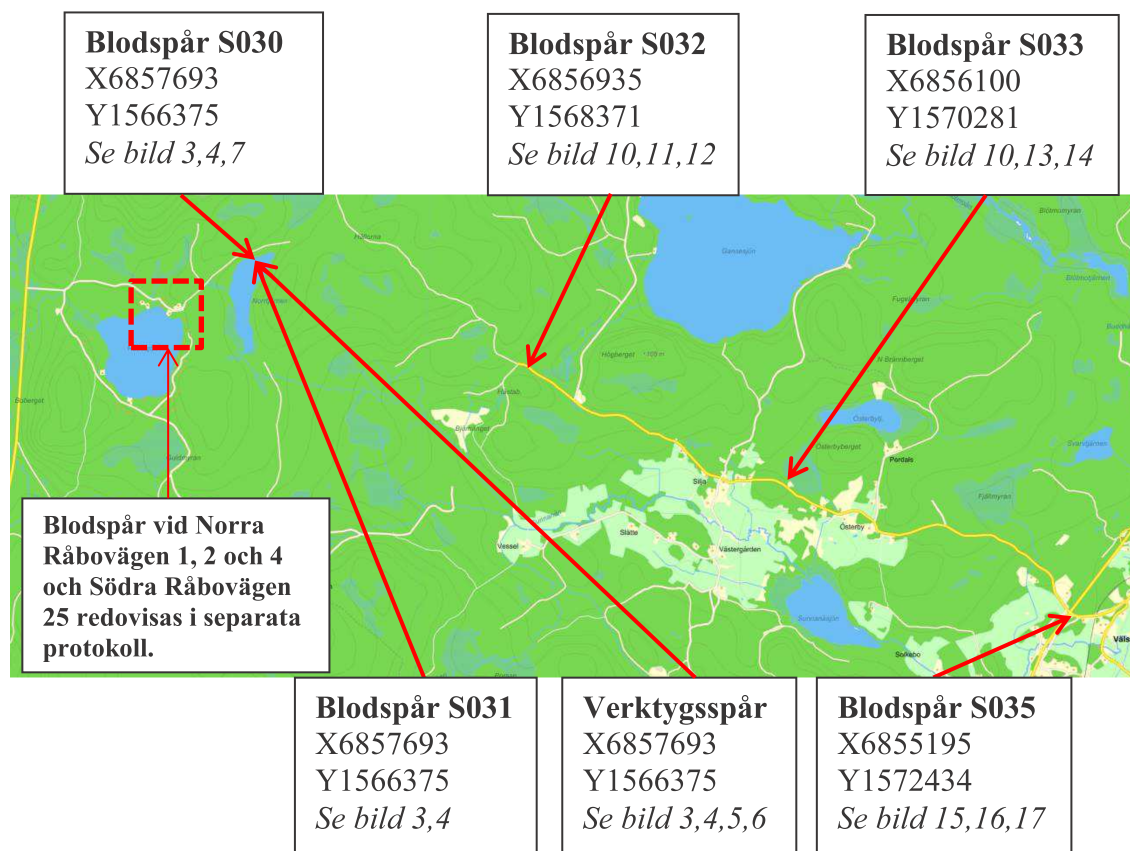
Platsbeskrivning



Bild 1. Kartbilden visar området norr om Hudiksvall mellan Råbo och Välsta.

Iakttagelser och undersökningar

Utefter sträckan Råbovägen 2 och byn Välsta säkrades fem blodspår och ett verktygsspår efter spårsökning av hundpatrull.



Vid förlängningen av Norra Råbovägen fanns en mindre skogsväg som passerade norr om Norrtjärn för att sedan övergå till en traktorstig nordost om Norrtjärn.

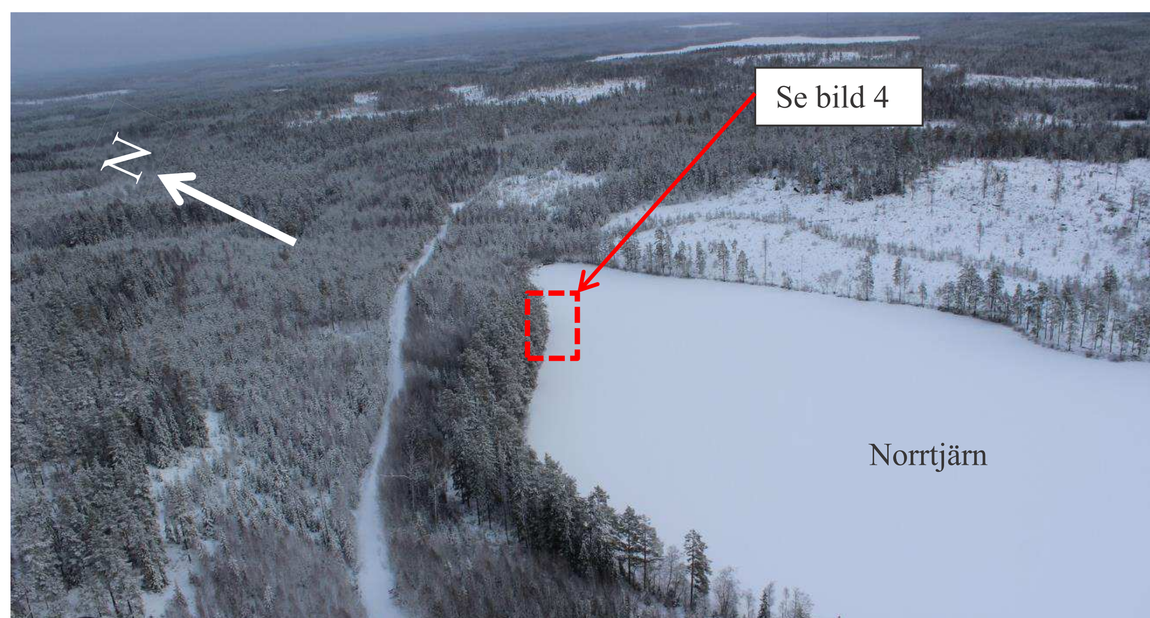


Bild 3. Bilden visar norra delen av Norrtjärn och den skogsväg som gick från Norra Råbovägen.

På isen vid den norra delen av Norrtjärn iakttogs det två platser med islagsmärken som låg ca 4 meter mellan varandra (*1 och 2*). På båda plasterna var det flera islagsmärken i eller intill varandra. Islagsmärkena var cirkelformade och mätte ca 28 mm i diameter. På isen intill islagsmärkena kunde det också ses en mindre blodbesudling *S031*. På ett av träden vid strandkanten där islagsmärkena fanns iakttogs en större blodbesudling *S030*.

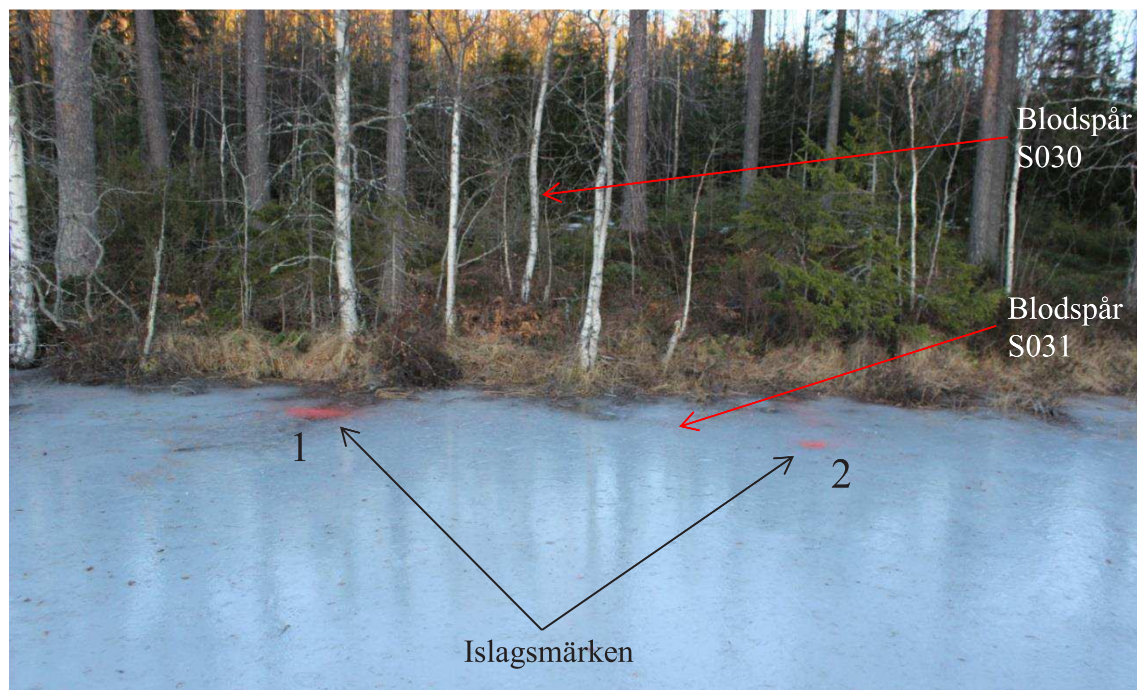


Bild 4. Bilden visar var blodspår S030 och S031 är säkrad samt var islagsmärkena nr 1 och 2 har fotograferats.



Bild 5. Visar islagsmärke nr 1. Märket är infärgat för att synliggöra detaljer bättre.

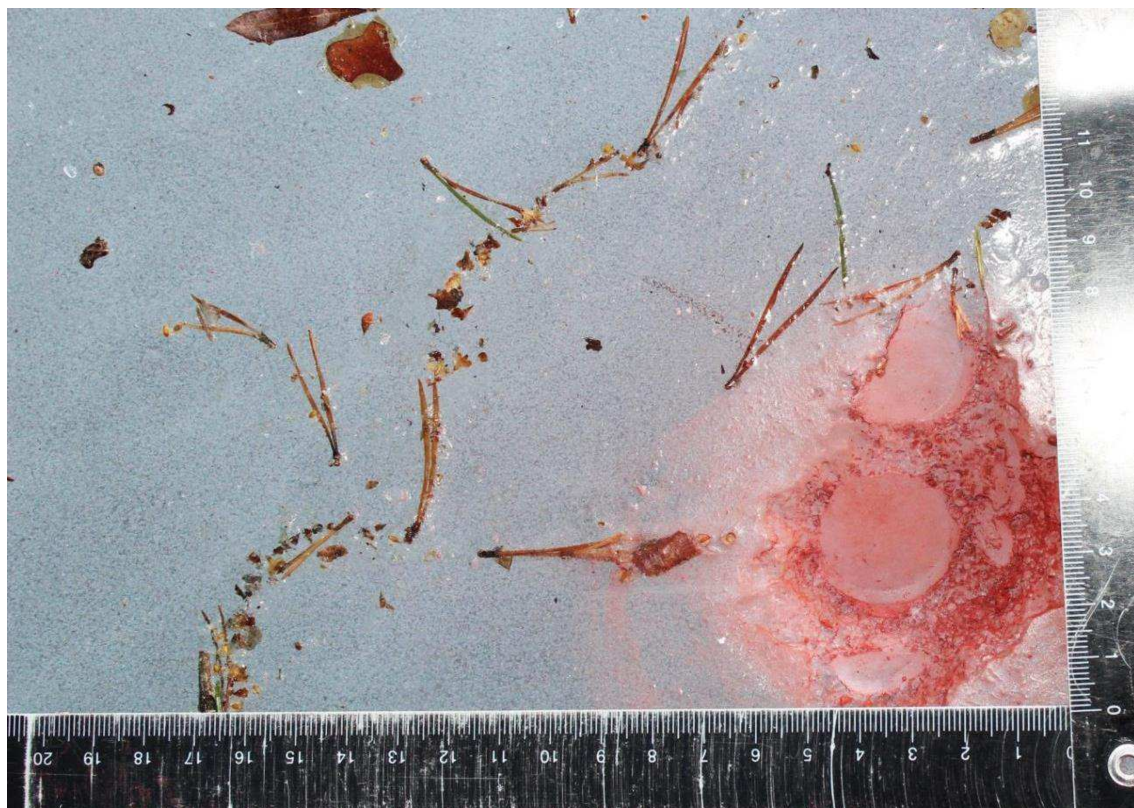


Bild 6. Visar islagsmärke nr 2. Märket är infärgat för att synliggöra detaljer bättre. Islagsmärkena hade en cirkulär form som mätte ca 28 mm i diameter.



Bild 7. Bilden visar blodspår S030 i närbild.

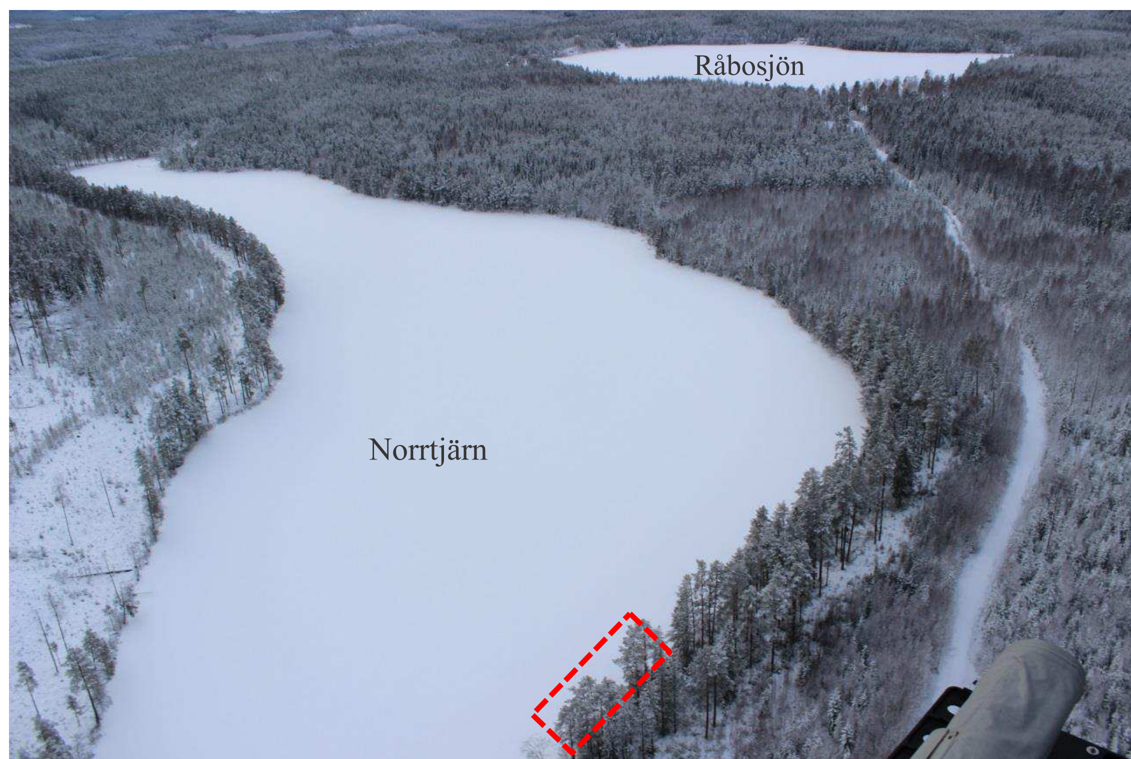


Bild 8. Flygfoto som visar Norrtjärn i förhållande till Råbosjön. Den röda rektangeln anger bild 4.



Bild 9. Flygfoto som visar Norrtjärn i förhållande till Siljavägen. Den röda rektangeln anger bild 4.

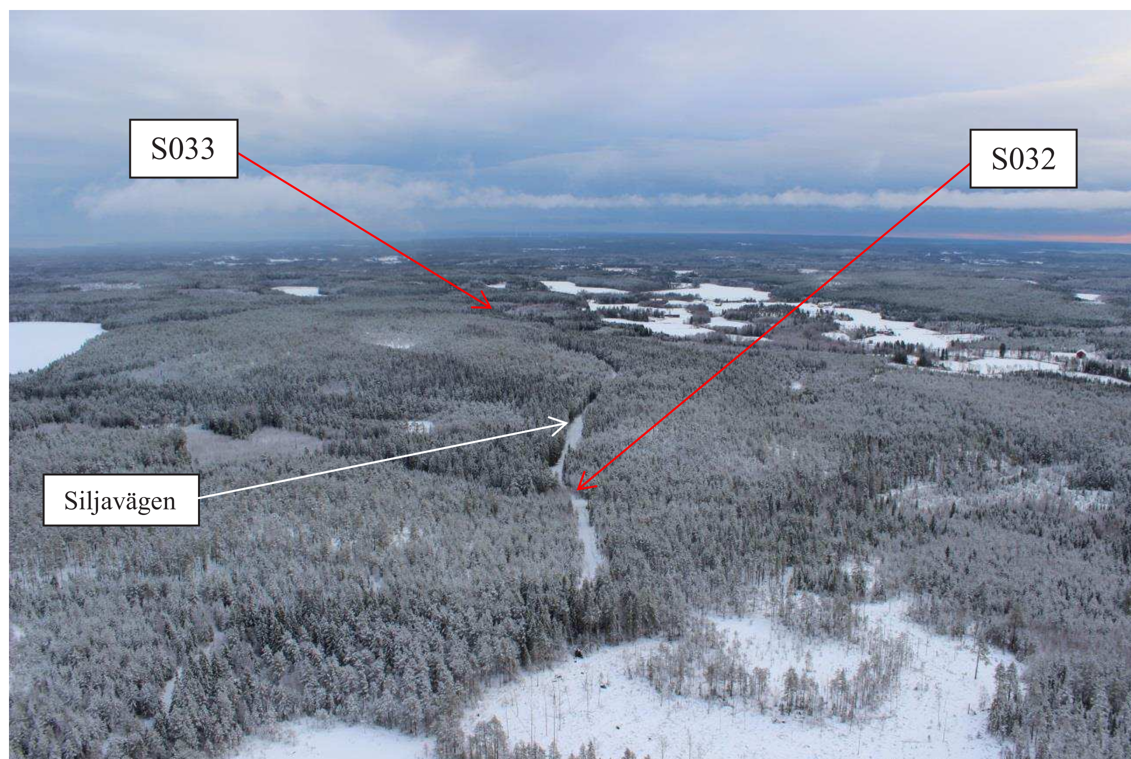


Bild 10. Visar en flygbild över området där blodspår S032 och S033 säkrades på Siljavägen. Råbosjön ligger till höger i bild.



Bild 11. Bilden visar platsen där en större blodbild S032 säkrades på koordinat X6856935 Y1568371



Bild 12. Bilden visar S032 i närbild.



Bild 13. Bilden visar platsen där en större blodbild S033 säkrades på koordinat X6856100 Y1570281.

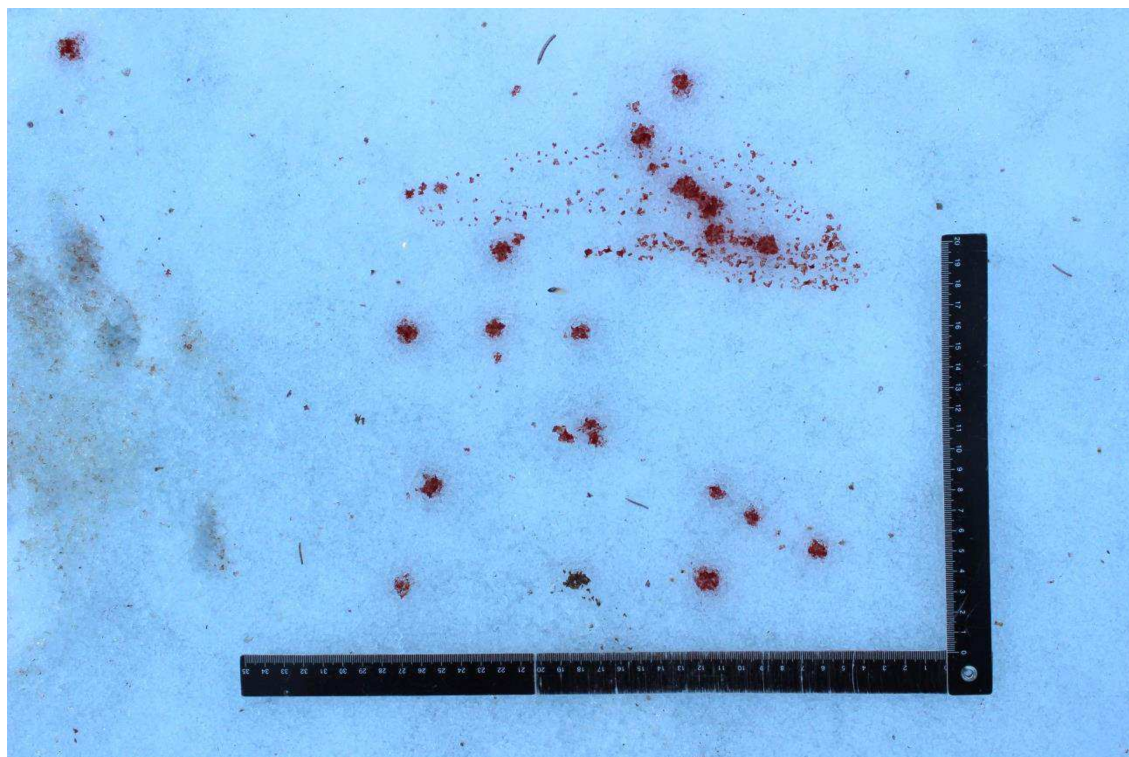


Bild 14. Bilden visar S033 i närbild.



Bild 15. Bilden visar E4 med avtagsvägen till Välsta och busshållsplatsen där S035 säkrades. Busshållsplatsen markerat med en röd fyrkant.



Bild 16. Bilden visar busshållsplatsen och blodspår S035 markerad med en röd fyrkant.



Bild 17. Bilden visar blod på löv som säkrades som S035.

Undersökningsmetoder

Blodspår för DNA-analys har säkrat med tops.
Verktygsspår har förstärkts med snöspårspulver.
Spåren har fotograferats.

Sammanställningar av undersökningar och resultat som har betydelse för analys och slutsats

- **S030 Tops**- på björkstam, vid norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen.

Utdrag ur svar från NFC
Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

- **S031 Tops**- på isen i anslutning till islagsmärke på norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen.

Utdrag ur svar från NFC
Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

- **S032 Tops**- i snö på skogsväg vid koordinat X6856935 Y1568371

Utdrag ur svar från NFC
Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

- **S033 Tops**- i snö på skogsväg vid koordinat X6856100 Y1570281

Utdrag ur svar från NFC
Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

- **S035 Tops**- i blad vid busshållsplats Silja (större besudling)

Utdrag ur svar från NFC
Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Analys och slutsats

Undersökningen av blodet på björkstammen ***S030*** vid norra sidan av Norrtjärn visar att blodet kommer från Simon Persson.

Undersökningen av blodet på isen ***S031*** i anslutning till islagsmärken i isen på norra sidan av Norrtjärn visar att blodet kommer från Simon Persson.

Undersökningen av blodet i snön ***S032*** intill vägen visar att blodet kommer från Simon Persson.

Undersökningen av blodet i snön ***S033*** intill vägen visar att blodet kommer från Simon Persson.

Undersökningen av blodet på blad ***S035*** vid busshållsplats Silja visar att blodet kommer från Simon Persson.

Islagsmärkena i isen på Norrtjärn överstämmer i form och storlek med den hammare ***G024*** som togs i beslag i väska ***G013***.

Den sammantagna bedömningen

Den sammantagna kriminaltekniska bedömningen är att Simon Persson avsatt blod vid Norrtjärn, utefter Siljavägen och vid busshållsplatsen Silja, intill byn Välsta.

Materialförteckning

Gods

Inga gods förtecknade.

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5203/65889-16/J001	Kjell Börje Vilgot	List	Nej
5203/65889-16/J002	Vanja Gunilla	Nilsson	Nej
5203/65889-16/J003	Simon Rolf Einar	Persson	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5203/65889-16/S030	Tops	Blodbesudling på björkstam, vid norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S031	Tops	Blodbesudling på isen i anslutning till islagsmärke på norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S032	Tops	Blodbesudling i snö på skogsväg vid koordinat X6856935 Y1568371	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S033	Tops	Blodbesudling i snö på skogsväg vid koordinat X6856100 Y1570281	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S034	Tops	Blodbesudling i blad vid busshållsplats Silja (mindre besudling)	Ringqvist/Linge
5203/65889-16/S035	Tops	Blodbesudling i blad vid busshållsplats Silja (större besudling)	Ringqvist/Linge

Gävle 2017-03-14

Per Ringqvist
Kriminaltekniker



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2017-03-09	2016022898
Ert datum	Er beteckning
2016-12-27 m.fl.	5000-K1588038-16

Polismyndigheten
LPO Gästrikland
Ulrika Linge
Box 625
801 26 GÄVLE

Uppdragsgivare

Polismyndigheten

Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

Återgivande av sakkunnigutlåtande

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2017-03-09	2016022898
Ert datum	Er beteckning
2016-12-27 m.fl.	5000-K1588038-16

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

Beteckning	Undersökningsmaterial
5203/65889-16/G006	**Tröja - Bondelid - Blå - storlek L - På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus** Beslagsnr: 2016-5000-BG127661-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G006 Forums materialnr: 201602289830 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/G007	**Byxor - Hennes & Mauritz - Svart - storlek 34 - På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus** Beslagsnr: 2016-5000-BG127661-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G007 Forums materialnr: 201602289828 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/G011	**Sko - Ecco - Storlek 45 - Brun skinn/mocca - På misstänkt (Vänster) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus** Beslagsnr: 2016-5000-BG127661-6 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G011 Forums materialnr: 201602289831 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/G012	**Sko - Ecco - Storlek 45 - Brun skinn/mocca - På misstänkt (Höger) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus** Beslagsnr: 2016-5000-BG127661-7 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G012 Forums materialnr: 201602289832 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/G014	**Jacka (dunjacka) - Okänt märke - Blå utsida svart insida - Storlek XL - Låg i väska/bag (G013) Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus** Beslagsnr: 2016-5000-BG127650-2 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G014 Forums materialnr: 201602289829 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*





Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/G024	**Hammare - Miki - Snickarhammare med svart handtag - diameter huvud 29 mm - Låg i väska/bag (G013) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus** Beslagsnr: 2016-5000-BG127650-12 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G024 Forums materialnr: 201602289837 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/G056	**Kniv - Mora - Svart med svart slida - Låg ovanpå passagerarsätet i personbil UML422** Beslagsnr: 2016-5000-BG127665-3 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G056 Forums materialnr: 201602289862 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*
5203/65889-16/G058	**Disktrasa - Swedish Design - Norra Råbovägen 4 - Låg i tvättstället i badrummet** Beslagsnr: 2016-5000-BG128278-1 Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/G058 Forums materialnr: 201602289838 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S001	**Tops -på stenplatta 10 sett från trappan till entrén** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S001 Forums materialnr: 201602289801 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S002	**Tops- på stenplatta 11 sett från trappan till entrén** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S002 Forums materialnr: 201602289802 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S003	**Tops- på entrédörrens utsida, ca 20 cm ovan handtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S003 Forums materialnr: 201602289803 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/S004	**Tops- på entrédörrens insida, handtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S004 Forums materialnr: 201602289804 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S006	**Tops- på stugdörrens insida, dörrglaset** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S006 Forums materialnr: 201602289863 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S008	**Tops- på stugdörrens insida, mellan vred och handtag** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S008 Forums materialnr: 201602289805 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S009	**Tops- på stugdörrens insida, på dörrbladets nedre del vid gångjärnssidan** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S009 Forums materialnr: 201602289806 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S010	**Tops- på tröskel till stugdörr, utanför tätningslist** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S010 Forums materialnr: 201602289807 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S012	**Tops- på dörr in till kontor vid vardagsrum** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S012 Forums materialnr: 201602289808 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S013	**Tops- på golv intill tv i vardagsrum** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S013 Forums materialnr: 201602289809 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/S014	**Pappersark- som låg på golv nedanför köksbord mot tv** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S014 Forums materialnr: 201602289864 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S015	**Tops- på golv i vardagsrum ca 1 m från kvinnans fötter mot tv** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S015 Forums materialnr: 201602289810 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S016	**Tops- på sovrumsdörrens insida, övre dörrspegelns nedre del** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S016 Forums materialnr: 201602289811 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S017	**Tops- på vägg, vänster om sovrumsdörren** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S017 Forums materialnr: 201602289865 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S018	**Tops- på kökssoffans rygg, övre delen mot köket** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S018 Forums materialnr: 201602289866 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S019	**Tops- på köksgolv framför kylskåp** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S019 Forums materialnr: 201602289812 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S021	**Tops- på diskbänk i kök** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S021 Forums materialnr: 201602289813 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt

5203/65889-16/S022	**Tops- på handtag till vattenkran på diskbänk i kök** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S022 Forums materialnr: 201602289814 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S023	**Tops- på vattenkran på diskbänk i kök** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S023 Forums materialnr: 201602289815 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S025	**Tops- på vägg bakom spis i kök** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S025 Forums materialnr: 201602289816 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S026	**Tops- på stolsryggens övre del som stod intill köksbordet mot spisen** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S026 Forums materialnr: 201602289817 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S030	**Tops- på björkstam, vid norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S030 Forums materialnr: 201602289818 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S031	**Tops- på isen i anslutning till islagsmärke på norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S031 Forums materialnr: 201602289819 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S032	**Tops- i snö på skogsväg vid koordinat X6856935 Y1568371** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S032 Forums materialnr: 201602289820 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*





Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/S033	**Tops- i snö på skogsväg vid koordinat X6856100 Y1570281** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S033 Forums materialnr: 201602289821 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S034	**Tops -i blad vid busshållsplats Silja (mindre besudling)** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S034 Forums materialnr: 201602289822 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S035	**Tops- i blad vid busshållsplats Silja (större besudling)** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S035 Forums materialnr: 201602289823 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S036	**Tops - besudling - UML422 - Förardörren 25 cm ovan dörrlås** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S036 Forums materialnr: 201602289842 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S037	**Tops - besudling - UML422 - Förardörren handtag på insidan** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S037 Forums materialnr: 201602289843 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S038	**Tops - besudling - UML422 - Förardörren handtag på insidan (dörröppnaren)** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S038 Forums materialnr: 201602289844 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Datum	Vårt diarienummer
2017-03-09	2016022898
Ert datum	**Er beteckning**
2016-12-27 m.fl.	5000-K1588038-16

5203/65889-16/S039	**Spetsiga tops för nagelskrap Vänster hand - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S039 Forums materialnr: 201602289833 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S040	**Spetsiga tops för nagelskrap höger hand - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S040 Forums materialnr: 201602289834 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S041	**Tops - UML422 - Instrumentpanelen ovan instrumenten vid ratten** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S041 Forums materialnr: 201602289835 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S042	**Tops-pannan mot tinning vänster sida - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S042 Forums materialnr: 201602289836 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S043	**Tops - besudling - UML422 - Rattens nederkant (ratten var omställd/vriden)** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S043 Forums materialnr: 201602289845 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S045	**Tops - besudling - UML422 - Tändningslåset vid låscylinder** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S045 Forums materialnr: 201602289846 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/S046	**Tops- vänster hand, handloven - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S046 Forums materialnr: 201602289839 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S047	**Tops - besudling - UML422 - Rinning instrumentpanel vänster om fläktreglage** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S047 Forums materialnr: 201602289847 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S048	**Tops- Höger armbåge, utsida - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S048 Forums materialnr: 201602289840 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S049	**Tops - besudling - UML422 - Växelspaken** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S049 Forums materialnr: 201602289848 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S050	**Tops- höger hand, handloven - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S050 Forums materialnr: 201602289841 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S051	**Tops - besudling - UML422 - Passagerarsätet mot mitten** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S051 Forums materialnr: 201602289849 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt


Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/S052	**Tops - Norra Råbovägen 4 - Altangolv ca 4 dm från ytterdörren** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S052 Forums materialnr: 201602289850 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S053	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Dörrhandtag utsida ytterdörr** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S053 Forums materialnr: 201602289851 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S054	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Stänkbild under handtag ytterdörrens utsida** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S054 Forums materialnr: 201602289852 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S055	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Ytterdörrens utsida vid dörrhandtaget** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S055 Forums materialnr: 201602289853 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S056	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Hallgolv 50 cm från tröskel in till tvättstuga** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S056 Forums materialnr: 201602289854 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S057	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Hall 20 cm från hallavsats** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S057 Forums materialnr: 201602289855 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt



5203/65889-16/S058	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Blodkrusta golvet i badrummet invid mattkanten** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S058 Forums materialnr: 201602289856 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S059	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Badrum, Handfat höger utsida** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S059 Forums materialnr: 201602289857 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S060	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Badrum, toastolen sittringen till vänster** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S060 Forums materialnr: 201602289858 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S061	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Badrum, handfat framför "skålen"** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S061 Forums materialnr: 201602289859 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S062	**Tops- Norra Råbovägen 4 - Badrum, tvättmaskin vid tvättmedelsfacket utsida ovansida** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S062 Forums materialnr: 201602289860 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: Ej undersökt
5203/65889-16/S068	**Tops- Altangolvet ca. 1 m in sett från trappen** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S068 Forums materialnr: 201602289870 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*

5203/65889-16/S069	**Tops- Altangolvet ca. 1 m ut från entrédörren** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S069 Forums materialnr: 201602289871 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S070	**Tops- ovanpå köksbord fanns på hörn närmast kontor** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S070 Forums materialnr: 201602289867 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S072	**Tops- på vägg vä om entrén sett inifrån o ut** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S072 Forums materialnr: 201602289868 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5203/65889-16/S073	**Tops- tak i vardagsrum/kök, ca 30 cm från taklampa i riktning mot köket** Uppdragsgivarens beteckning: 5203/65889-16/S073 Forums materialnr: 201602289869 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5502/1505-17/S002	**Tops - Från cirkulärt stänk på vägg C (köksvägg mot sovrum) vid markeringen C närmast köksdelen** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S002 Forums materialnr: 201602289872 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5502/1505-17/S003	**Tops - Från sovrumsdörrens insida (litet stänk i avkast)** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S003 Forums materialnr: 201602289873 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5502/1505-17/S004	**Tops - Från sovrumsdörrens insida (stort stänk i avkast)** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S004 Forums materialnr: 201602289874 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*



5502/1505-17/S006	**Tops - Från stänk på dörrfoder i vardagsrummet, på höger sida om dörröppning till kontor** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S006 Forums materialnr: 201602289875 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5502/1505-17/S008	**Tops - Från ovansidan av matbordet på kortsidan som vetter mot tv:n** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S008 Forums materialnr: 201602289876 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5502/1505-17/S010	**Tops - Från stolen märkt 3, från ryggstödet vid markeringen 3.** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S010 Forums materialnr: 201602289877 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*
5502/1505-17/S011	**Tops - Från stolen märkt 4, från utblandat blod på framsida stolsrygg** Uppdragsgivarens beteckning: 5502/1505-17/S011 Forums materialnr: 201602289878 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 869*, 744*, 727*, 736*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-003995	Angivet namn: Kjell Börje Vilgot List Personnummer: 540707-0332 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-003995 Forums materialnr: 201730023101 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

DNA-AC-003996	Angivet namn: Vanja Gunilla Nilsson Personnummer: 450402-7725 Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-003996 Forums materialnr: 201730023201 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*
DNA-AF-352356	Angivet namn: Rolf Einar SIMON Persson Personnummer: 961024-8818 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Rolf Einar SIMON Persson, 19961024-8818 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-352356 Forums materialnr: 201632934701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 736*, 765*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer blod som kommer från List, Nilsson, Persson eller annan person.

Materialen 5203/65889-16/[G024, S001 – S004, S008 – S010, S016, S019, S021, S034, S036 – S038, S041, S043, S046 – S048, S050 – S058, S060 – S062] har enligt överenskommelse med uppdragsgivaren inte undersökts.

Undersökning gällande jämförelse av skospår för materialen 5203/65889-16/G011 och 5203/65889-16/G012 har återkallats av uppdragsgivaren.

Undersökningsrelaterad information

DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:
http://www.nfc.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/.





Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Undersökning och slutsats

5203/65889-16/G006	Tröja - Bondelid - Blå - storlek L - På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus *Forums materialnr: 201602289830*
DNA	I två undersökta besudlingar (på fram- respektive bakstycket) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de två besudlingarna kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Materialet har enligt överenskommelse med uppdragsgivaren inte undersökts avseende sekret/DNA.

5203/65889-16/G007	Byxor - Hennes & Mauritz - Svart - storlek 34 - På misstänkt - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus *Forums materialnr: 201602289828*
DNA	I sex undersökta besudlingar (två på vänster byxben och fyra på höger byxben) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ytterligare en undersökt besudling (på vänster byxben) påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från nära släkting. Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person. Materialet har enligt överenskommelse med uppdragsgivaren inte undersökts avseende sekret/DNA.

5203/65889-16/G011	Sko - Ecco - Storlek 45 - Brun skinn/mocca - På misstänkt (Vänster) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus *Forums materialnr: 201602289831*
DNA	I två undersökta besudlingar (framtill och på sidan av skon) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



5203/65889-16/G012	Sko - Ecco - Storlek 45 - Brun skinn/mocca - På misstänkt (Höger) - Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus *Forums materialnr: 201602289832*
DNA	I tre undersökta besudlingar (två framtill på skon och en baktill på skon) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För ytterligare en undersökt besudling erhölls indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5203/65889-16/G014	Jacka (dunjacka) - Okänt märke - Blå utsida svart insida - Storlek XL - Låg i väska/bag (G013) Akutmottagningen Hudiksvalls Sjukhus *Forums materialnr: 201602289829*
DNA	I en undersökt besudling (nackområde på rätsidan) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I fyra undersökta besudlingar (framstycke vänster sida, nertill och upptill på höger framstycke samt höger ärmslut) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. I ytterligare en undersökt besudling (på vänster ärmslut) påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Nilsson (*Grad -4*).

5203/65889-16/G056	Kniv - Mora - Svart med svart slida - Låg ovanpå passagerarsätet i personbil UML422 *Forums materialnr: 201602289862*
DNA	Blod kunde inte påvisas. Materialet har inte undersökts avseende sekret/DNA enligt överenskommelse med uppdragsgivaren.



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5203/65889-16/G058	Disktrasa - Swedish Design - Norra Råbovägen 4 - Låg i tvättstället i badrummet *Forums materialnr: 201602289838*
DNA	I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För ytterligare en undersökt besudling erhölls indikation för blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5203/65889-16/S006	Tops- på stugdörrens insida, dörrglaset *Forums materialnr: 201602289863*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S012	Tops- på dörr in till kontor vid vardagsrum *Forums materialnr: 201602289808*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S013	Tops- på golv intill tv i vardagsrum *Forums materialnr: 201602289809*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S014	Pappersark- som låg på golv nedanför köksbord mot tv *Forums materialnr: 201602289864*
DNA	I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För ytterligare en undersökt besudling erhölls indikation för blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.



Polisen

Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2017-03-09	2016022898
Ert datum	Er beteckning
2016-12-27 m.fl.	5000-K1588038-16

5203/65889-16/S015	Tops- på golv i vardagsrum ca 1 m från kvinnans fötter mot tv *Forums materialnr: 201602289810*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S017	Tops- på vägg, vänster om sovrumsdörren *Forums materialnr: 201602289865*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S018	Tops- på kökssoffans rygg, övre delen mot köket *Forums materialnr: 201602289866*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S022	Tops- på handtag till vattenkran på diskbänk i kök *Forums materialnr: 201602289814*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S023	Tops- på vattenkran på diskbänk i kök *Forums materialnr: 201602289815*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S025	Tops- på vägg bakom spis i kök *Forums materialnr: 201602289816*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr 1521
Provning
ISO/IEC 17025



5203/65889-16/S026	Tops- på stolsryggens övre del som stod intill köksbordet mot spisen *Forums materialnr: 201602289817*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S030	Tops- på björkstam, vid norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen *Forums materialnr: 201602289818*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S031	Tops- på isen i anslutning till islagsmärke på norra sidan av Norrtjärnen vid förlängningen av Norra Råbovägen *Forums materialnr: 201602289819*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S032	Tops- i snö på skogsväg vid koordinat X6856935 Y1568371 *Forums materialnr: 201602289820*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S033	Tops- i snö på skogsväg vid koordinat X6856100 Y1570281 *Forums materialnr: 201602289821*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S035	Tops- i blad vid busshållsplats Silja (större besudling) *Forums materialnr: 201602289823*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Nationellt forensiskt centrum - NFC

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2017-03-09	2016022898
Ert datum	Er beteckning
2016-12-27 m.fl.	5000-K1588038-16

5203/65889-16/S039	Spetsiga tops för nagelskrap Vänster hand - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus *Forums materialnr: 201602289833*
DNA	Materialet utgjordes av fem tops. På fyra av topsen påvisades blod. Blodet/DNA:t överensstämmer med Persson själv. För den femte topsen erhölls indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

5203/65889-16/S040	Spetsiga tops för nagelskrap höger hand - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus *Forums materialnr: 201602289834*
DNA	Materialet utgjordes av fem tops. På alla fem topsen påvisades blod. Blodet/DNA:t överensstämmer med Persson själv.

5203/65889-16/S042	Tops-pannan mot tinning vänster sida - Från Simon Persson, akuten Hudiksvalls sjukhus *Forums materialnr: 201602289836*
DNA	Blod påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Del av DNA:t överensstämmer med Persson själv. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t <u>inte</u> kommer från Nilsson (*Grad -4*).

5203/65889-16/S045	Tops - besudling - UML422 - Tändningslåset vid låscylinder *Forums materialnr: 201602289846*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S049	Tops - besudling - UML422 - Växelspaken *Forums materialnr: 201602289848*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S059	Tops- Norra Råbovägen 4 - Badrum, Handfat höger utsida *Forums materialnr: 201602289857*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S068	Tops- Altangolvet ca. 1 m in sett från trappen *Forums materialnr: 201602289870*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S069	Tops- Altangolvet ca. 1 m ut från entrédörren *Forums materialnr: 201602289871*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S070	Tops- ovanpå köksbord fanns på hörn närmast kontor *Forums materialnr: 201602289867*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S072	Tops- på vägg vä om entrén sett inifrån o ut *Forums materialnr: 201602289868*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5203/65889-16/S073	Tops- tak i vardagsrum/kök, ca 30 cm från taklampa i riktning mot köket *Forums materialnr: 201602289869*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5502/1505-17/S002	Tops - Från cirkulärt stänk på vägg C (köksvägg mot sovrum) vid markeringen C närmast köksdelen *Forums materialnr: 201602289872*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

5502/1505-17/S003	Tops - Från sovrumsdörrens insida (litet stänk i avkast) *Forums materialnr: 201602289873*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5502/1505-17/S004	Tops - Från sovrumsdörrens insida (stort stänk i avkast) *Forums materialnr: 201602289874*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5502/1505-17/S006	Tops - Från stänk på dörrfoder i vardagsrummet, på höger sida om dörröppning till kontor *Forums materialnr: 201602289875*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5502/1505-17/S008	Tops - Från ovansidan av matbordet på kortsidan som vetter mot tv:n *Forums materialnr: 201602289876*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från List (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5502/1505-17/S010	Tops - Från stolen märkt 3, från ryggstödet vid markeringen 3. *Forums materialnr: 201602289877*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Persson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

5502/1505-17/S011	Tops - Från stolen märkt 4, från utblandat blod på framsida stolsrygg *Forums materialnr: 201602289878*
DNA	Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nilsson (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Polismyndigheten
Nationellt forensiskt centrum - NFC
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 00 vxl • Fax 013-14 57 15
E-post registrator.nfc@polisen.se • www.nfc.polisen.se



Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Sakkunnigutlåtande
(Delredovisning 2)

Datum	Vårt diarienummer
2017-03-09	2016022898
Ert datum	Er beteckning
2016-12-27 m.fl.	5000-K1588038-16

Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Märta Lövby (ansvarig handläggare) förste forensikern Jyrki Juntunen
DNA	forensikern Sara Witte (ansvarig handläggare) laboranten Susanne Liffner forensikern Sylvia von Eckardstein forensikeraspiranten Ann-Charlotte Bergh

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Jyrki Juntunen (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 84 31. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Jyrki Juntunen
Förste forensiker





Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för NFC:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.nfc.polisen.se/tjanster/utlatandeskala.

Grad +4 Resultaten talar extremt starkt för att ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.

Grad +3 Resultaten talar starkt för att ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.

Grad +2 Resultaten talar för att ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.

Grad +1 Resultaten talar i någon mån för att ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.

Grad 0 Resultaten talar varken för eller emot att ...
Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.

Grad -1 Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...
Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

Grad -2 Resultaten talar för att ... inte ...
Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

Grad -3 Resultaten talar starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

Grad -4 Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...
Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.





Elektroniskt underskriven av Jyrki Juntunen 2017-03-09 15:50

Protokoll från NFC

Nationellt forensiskt centrum (NFC) innefattar det centrala laboratoriet i Linköping (tidigare Statens kriminaltekniska laboratorium – SKL) samt laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö. NFC är en gemensam organisatorisk avdelning inom Polismyndigheten men det kommer under en övergångsperiod vara skillnader i utseende och omfattning i de utlåtanden och protokoll som skickas från respektive laboratorium inom NFC. Vi arbetar för att ensa utformning av utlåtandena och protokollen. Detta är dock ett arbete som behöver processas under en tid inom respektive ämnesområde.

För de ämnesområden inom NFC som utförs på flera platser i Sverige kommer även undersökningsförfarandet att harmoniseras succesivt.

Kvalitetsarbete och ackreditering

NFC arbetar med att ta fram ett gemensamt ledningssystem för kvalitetsarbetet, men fram till att detta är klart tillämpar vi olika styrdokument för den laborativa verksamheten beroende på geografisk placering i Sverige.

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck.

Eftersom omfattningen av ackreditering varierar mellan laboratorierna inom NFC kommer det att markeras i utlåtanden och protokoll om undersökningen utförts inom ackreditering. Alla utlåtanden och protokoll ska dock vara av adekvat kvalitet. Målet för NFC är att all laborativ verksamhet som utförs frekvent ska vara ackrediterad, dock kommer det att dröja några år tills detta är uppnått.





Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 1104
824 13 HUDIKSVALL

Datum
2017-01-18

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över övrig undersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Christer Sammens
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord. Fotografera och jämföra två handdukar
Handläggare:	Lokal brottsplatsundersökare Pär Åkerlund
Medundersökare:	Polisinspektör Frida Thelin
Plats och tider för undersökningen:	Norra kyrkogatan 17 Hudiksvall. Undersökningen påbörjades den 17 januari 2017

Beskrivning av material

Till den forensiska avdelningen i Hudiksvall inkom två stycken handdukar (2016-5000-BG128534-16 och 2017-5000-BG2822-2) för jämförelse och fotografering.

Iakttagelser och undersökningar

De båda handdukarna var av fabrikatet ”Casa Fina”. Handdukarna mättes upp till ca 45X60 cm. Handduken 2016-5000-BG128534-1 som säkrades vid platsundersökningen på N Råbo.v 1 (K1599562-16) har flertalet blodliknande besudlingar.

Undersökningsmetoder

- Fotografering
- Mätning
- Okulär granskning

Fotodokumentation



Figur 1. Fotografi på handdukarna 2016-5000-BG128534-1 och 2017-5000-BG2822-2.



Figur 2. Närbild på handdukens (2016-5000-BG128534-1) upphängare där fabrikatet Casa Fina står.



Figur 3. Närbild på handdukens (2017-5000-BG2822-2) upphängare där fabrikatet Casa Fina står.

Analys och slutsats

Handdukarna överrensstämmer väl till färg, mönster, storlek och fabrikat.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/66300-16/G001	2016-5000-BG128534-1	En röd handduk med besudlingar	Låg på matbordet i vardagsrummet	Frida Thelin
5203/65889-16/G087	2017-5000-BG2822-2	Röd Handduk	Hängde på en krok mellan tvättmaskinen och tvättstället i Badrummet (N. Råbo.v 4)	Pär Åkerlund

Pär Åkerlund
Lokal brottsplatsundersökare



Polisen

Polismyndigheten
PO Hälsingland / Områdespolis/utredare
Thomas Wiik
Insp

BEGÄRAN ANALYS VID RMV

för utrönande av eventuell drogförekomst i blod/urin i samband med brott

Datum: 2016-12-23
Diarienummer: 5200-K1588038-16
Myndighetskod: 520340

Polisen
Box 1104
824 13 Hudiksvall

Förtur, anledning
☒ 2016-12-23 Mord

Provgivare (berörd person)

Personnummer	Efternamn	Samtliga förnamn	Tilltalsnamn
19961024-8818	Persson	Simon Rolf Einar	Simon

Provgivaren är: ☒ Misstänkt ☐ Målsägande

Finns misstanke om att personen drogats ofrivilligt: ☐ Ja ☒ Nej

Har provgivaren uppgivit eget intag av alkohol, droger, mediciner eller annat? Sjukvårdsmedicinering?
☐ Ja (ange vad) ☒ Nej

RMV:s noteringar

Streckkodsetikett, RMV:s Dnr

Inkommet material
Blod
Urin
Avvikelser

Brottet

Tidpunkt för brottet	Datum	Klockslag	Brottsrubricering
	2016-12-22	22:15	Mord

Provtagning

Blodprov datum	Klockslag	ProvrörsID, A	provrörsID, B	ProvrörsID, C
2016-12-23	11:30	AIA723A	AIA723B	AIA723C

AIA 723 ANALYS BEGÄRAN

Urinprov datum	Klockslag		provrörsID, D	ProvrörsID, E
		☐ Vägrat		

OBS! Klistra etikett här

RMVs noteringar

Analysbegäran

☒ Alkohol ☒ Narkotika ☒ Läkemedel ☐ Anabola steroider (endast i urin) ☐ Annat

Iakttagelser

☐ Se RMV:s infoblad

Iakttagelser i samband med ingripandet, symptom betr. påverkan m.m.
Inkommit på akutmott. Hudiksvalls sjukhus. Blödande från bl a hand och han är kraftigt nedkyld. Lite frånvarande emellanåt, stirrar ibland.

Protokollförare, namn	Tj-enhet
Thomas Wiik	Utr 2, LPO Hälsingland, Hudiksvall

Utredare	Telefon
Frida Holmberg	072-5254890
	Fax

PM 420.5 Ver. 2015-05-27/5



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT
2017-01-24

Dnr K2016-V01110
Ert nr 5200-K1588038-16



RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Polisen region Mitt

LPO Hälsingland
Box 234
821 23 BOLLNÄS

Dnr.
Saknr.
2017 -01- 25
POLISMYNDIGHETEN

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19961024-8818	Persson, *Simon* Rolf Einar	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid	ProvID
Blod	2016-12-27	2016-12-23	11:30	AIA723A
Blod	2016-12-27	2016-12-23	11:30	AIA723B
Serum	2016-12-27	2016-12-23	11:30	AIA723C

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod
Etanol	Ej påvisat	-	-	Blod	2016-12-23	11:30	AIA723A	H10^

^ Substanser som ingår i ackreditering.

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Paracetamol	6 µg/g	Blod	AIA723A	L66
Gamma-hydroxy-butyrat (GHB)	Ej påvisat	Serum	AIA723C	I6^
Amfetaminer	Ej påvisat	Serum	AIA723C	I4^
Cannabis	Ej påvisat	Serum	AIA723C	I9^
Opiater	Ej påvisat	Serum	AIA723C	I9^
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Serum	AIA723C	I9^
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Serum	AIA723C	I9^

^ Substanser som ingår i ackreditering.

Screening av läkemedel och droger i blod utförd med LC-TOF masspektrometri (metod T1).



Analyskostnad: 2 095,00 kr

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT
2017-01-24

Dnr K2016-V01110
Ert nr 5200-K1588038-16

Carina Oscarsson, Biomedicinsk analytiker

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett ^ vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

Analyskostnad: 2 095,00 kr
Denna rapport bör endast återges i sin helhet.



POLISMYNDIGHETEN

Datum 2016-12-23

Diarienummer 5000-K1588038-16

Beslagsnummer

BILDKOLLAGE
FÖLJANDE BILDER ÄR HÄMTADE FRÅN
DIGITALKAMERA

Mord

ANTECKNINGAR



2016-12-23 5000-K1588038-

Beslagsnummer

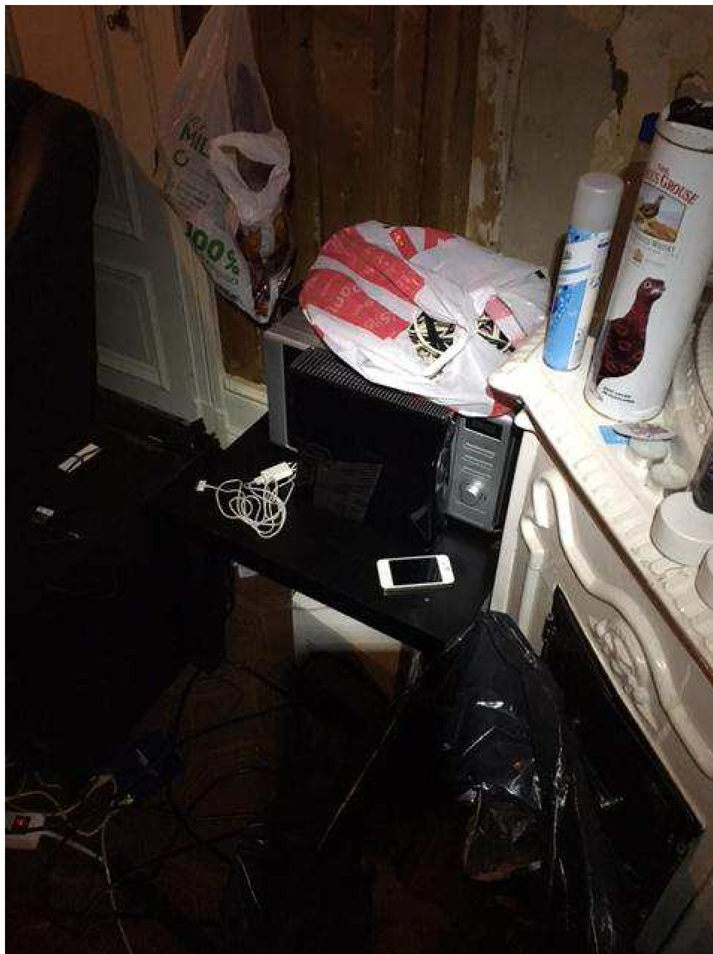


Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



Beslagsnummer

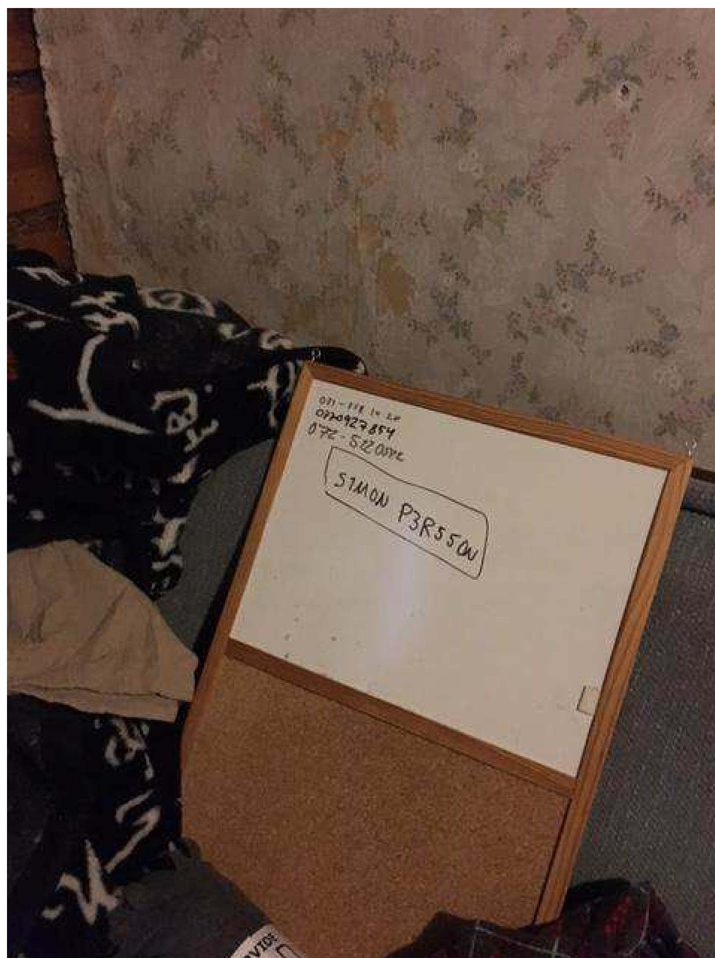


Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer

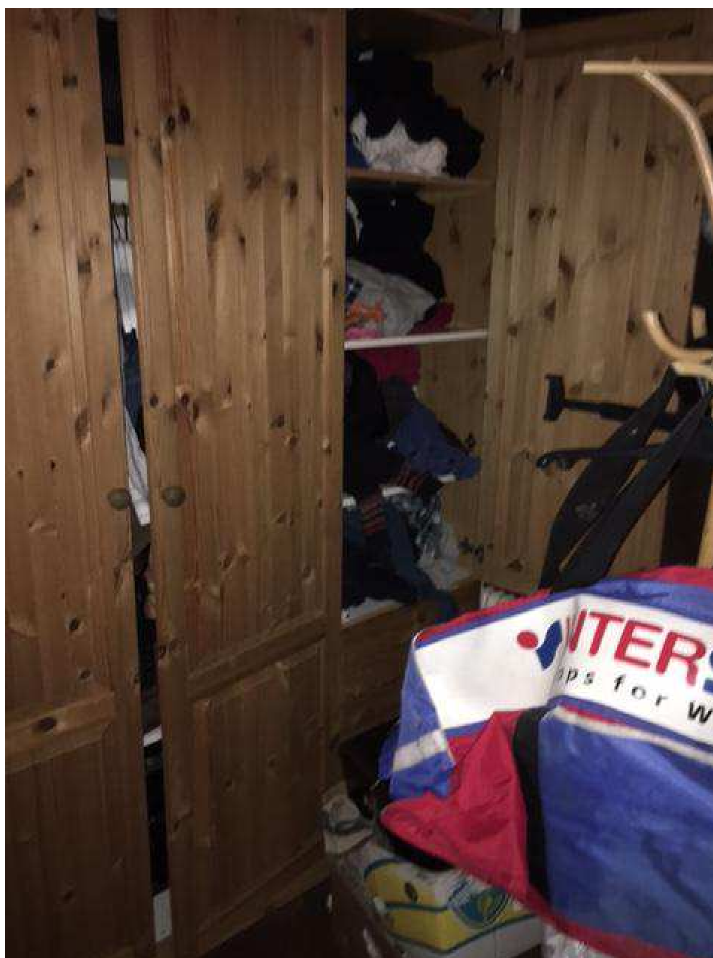


POLISMYNDIGHETEN

Datum
2016-12-23

Diarienummer
5000-K1588038-

Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



POLISMYNDIGHETEN

Datum	Diarienummer	
2016-12-23	5000-K1588038-	229
Beslagsnummer		



Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

Kniv i vägg vid säng. Ej i beslag.

Foto: James Archer



Beslagsnummer

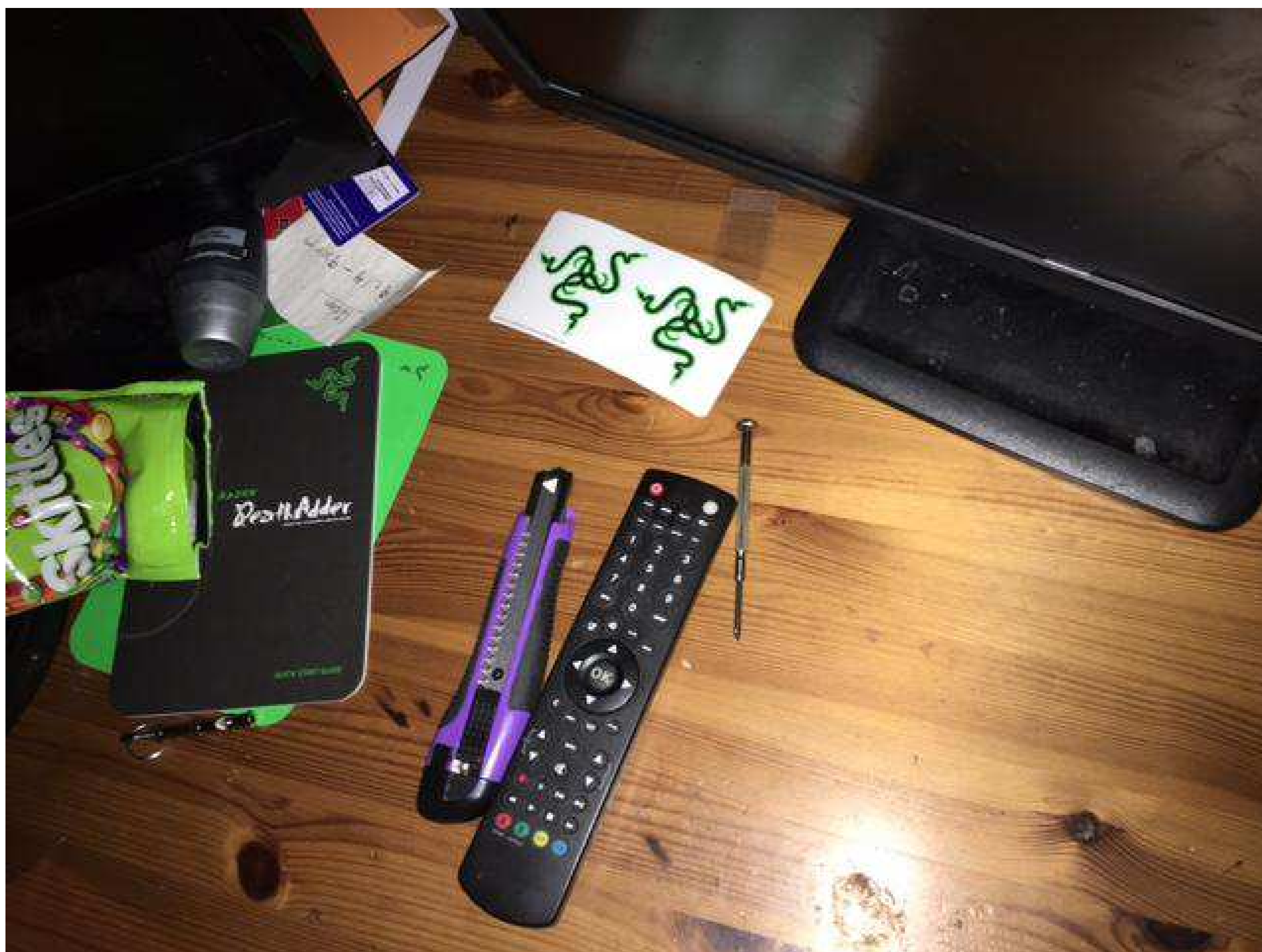


Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

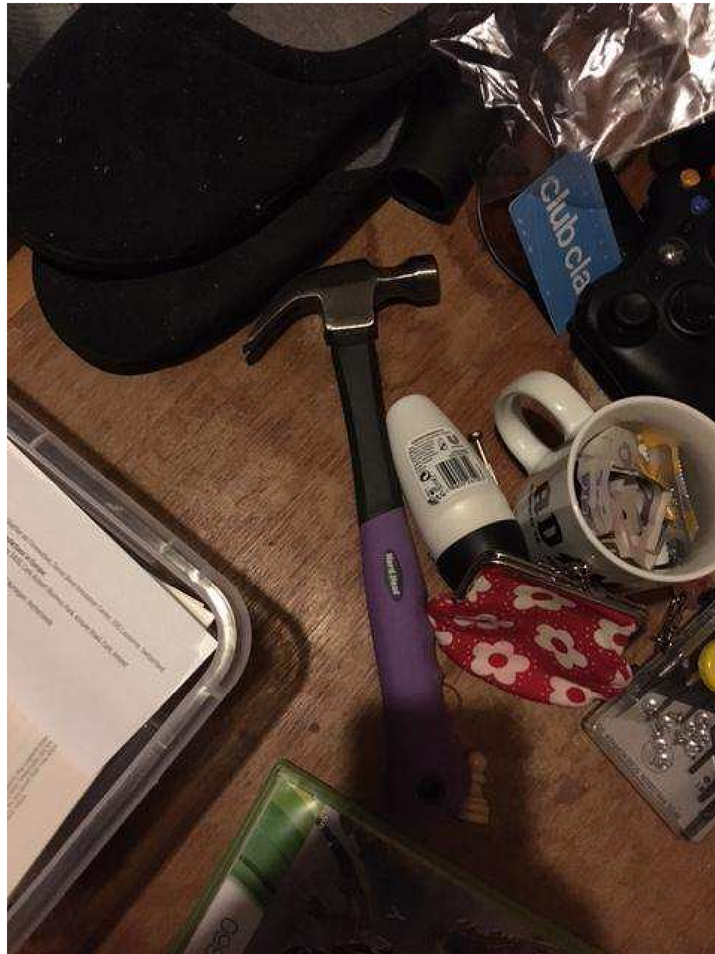
Mattkniv vid datorskärm. Ej i beslag.

Foto: James Archer



2016-12-23 5000-K1588038-

Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.
Hammare. Bord bredvid säng. Ej i beslag.

Foto: James Archer

Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.

Foto: James Archer



POLISMYNDIGHETEN

Datum
2016-12-23

Diarienummer
5000-K1588038-

Beslagsnummer



Fotodokumentation i mt bostad.
Kniv instucken i list.
Foto: James Archer



Region Mitt
Forensiska sektionen, Gävleborg
Box 234
821 23 BOLLNÄS

Datum
2017-02-21

Diarienummer
K1588038-16
5203/65889-16

Protokoll över fotoarbete

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Jon Linälv
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord . Fotodokumentera kniv.
Handläggare: Medundersökare:	Lokal brottsplatsundersökare Bengt-Olof Rolin
Plats och tider för undersökningen:	Polishuset, Bollnäs. Undersökningen påbörjades den 21 februari 2017 kl. 09.00
Avspärrning:	
Bevakning:	
Övrig information:	

Beskrivning av material

Bild 1. Kniv med knivslida i obruten plastförpackning. ”EKA G3”. (När bilderna ses på datorskärmen framträder knivskaftet i mer röd nyans än då det ses direkt visuellt då knivskaftet framträder i mer orange färg).



Bild 2. Bild som visar knivens två blad utfällda.



Bild 3. Bild som visar kniven när ett av bladen är infällda i knivskaftet.



Bild 4. Bild som visar knivens andra sida.

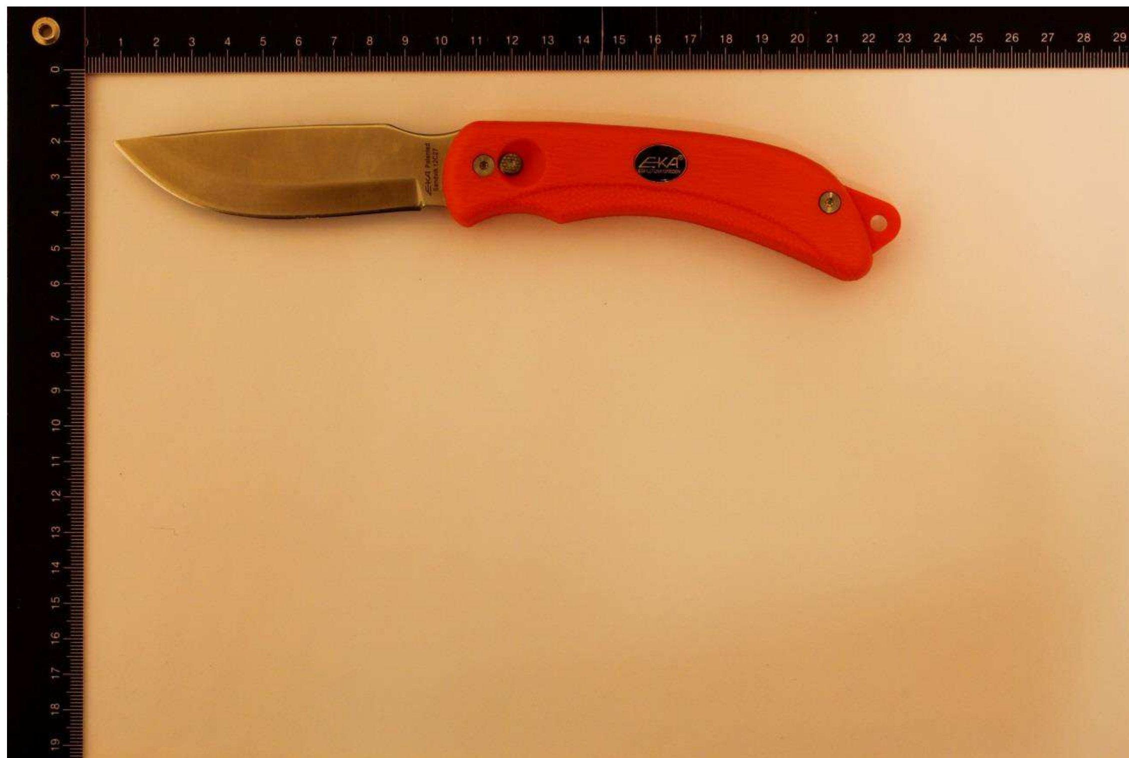


Bild 5. Bild som visar när ”buköppnaren” är utfälld och knivbladet infällt i knivskaftet.

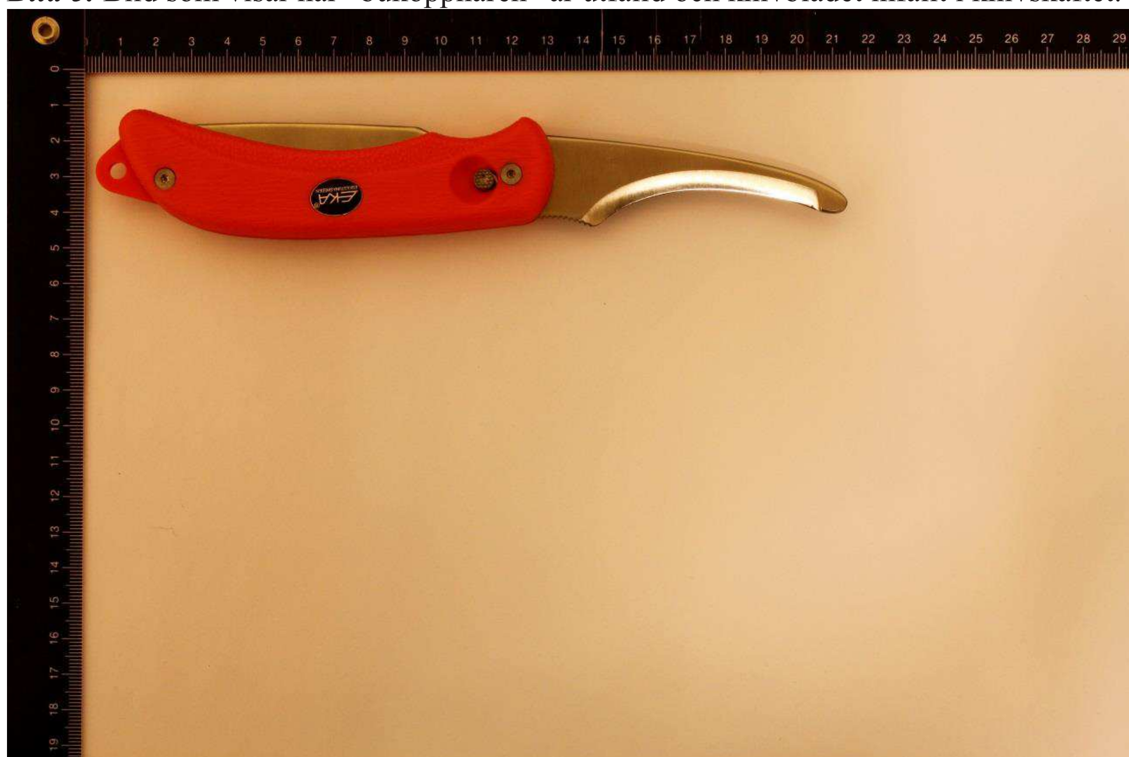


Bild 6. Bild som visar andra sidan av kniven.

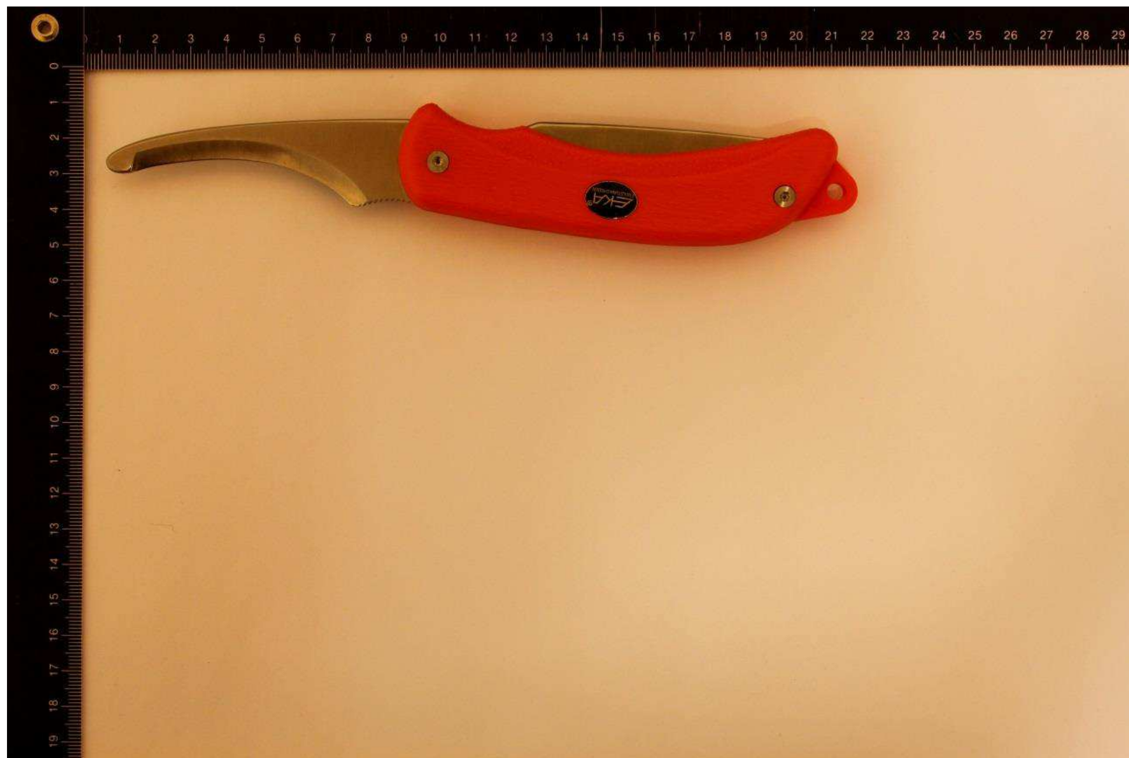


Bild 7. Bild som visar knivslidan.



Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5203/65889-16/G088	Ej beslag	Kniv med knivslida, "EKA G3"		Jon Linälv

Bengt-Olof Rolin
Lokal brottsplatsundersökare



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

PREL. BESKED

Dnr B16-0700
Ert nr 5000-K1588038-16

Polisen region Mitt
LPO Hälsingland
Box 234
821 23 BOLLNÄS

Dnr.
Saknr.
2016 -12- 30
POLISMYNDIGHETEN

Utvidgad rättsmedicinsk obduktion utfördes 2016-12-28 efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Hälsingland.

Utvidgat preliminärt obduktionsbesked

Innehållet i detta besked är preliminärt och kan komma att ändras i det slutliga utlåtandet.

Med stöd av vad som har framkommit av de tillgängliga handlingarna och vid den utvidgade obduktionen av den döda kroppen efter **List, KJELL Börje Vilgot, 19540707-0332**, lämnar jag följande preliminära besked:

att döden varit en följd av annans handaverkan,

att kompletterande undersökningar i form av rättskemisk och mikroskopisk undersökning pågår,

att den döda kroppen kvarstannar tills vidare vid rättsmedicinska avdelningen för kompletterande undersökningar.

Uppsala 2016-12-28

Håkan Sandler
Överläkare

Vidimeras:

Fredrik Tamsen
Rättsläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

PREL. BESKED

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16

Polisen region Mitt
LPO Hälsingland
Box 234
821 23 BOLLNÄS

Dnr.
Saknr.
2017 -01- 03
POLISMYNDIGHETEN

Utvidgad rättsmedicinsk obduktion utfördes 2016-12-29 efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Hälsingland.

Utvidgat preliminärt obduktionsbesked

Innehållet i detta besked är preliminärt och kan komma att ändras i det slutliga utlåtandet.

Med stöd av vad som har framkommit av de tillgängliga handlingarna och vid den utvidgade obduktionen av den döda kroppen efter **Nilsson, VANJA Gunilla**, **19450402-7725**, lämnar jag följande preliminära besked:

att döden varit en följd av annans handaverkan,

att kompletterande undersökningar i form av rättskemisk och mikroskopisk undersökning pågår,

att den döda kroppen kvarstannar tills vidare vid rättsmedicinska avdelningen för ev. kompletterande undersökningar.

Uppsala 2016-12-30

Håkan Sandler
Överläkare

Vidimeras:

Ingemar Thiblin
Överläkare

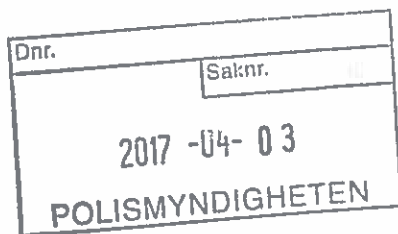


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0700
Ert nr 5000-K1588038-16





Polisen region Mitt
LPO Hälsingland
Box 234
821 23 BOLLNÄS

Utvidgad rättsmedicinsk obduktion

Formalia

2016-12-28 utfördes efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Hälsingland, utvidgad rättsmedicinsk obduktion av

19540707-0332
List, KJELL Börje Vilgot
NORRA RÅBOVÄGEN 4
824 92 HUDIKSVALL

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala av överläkare Håkan Sandler med biträde av rättsmedicinske assistenten Bo Jonsson. Undersökningsfynden uppvisades för rättsläkare Fredrik Tamsen. Närvarande vid undersökningen var även Olle Bokefors samt Marina Jakobsson från tekniska roteln i Uppsala.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2016-12-27	Dödsfall Primärrapport 2016-12-23
2017-03-24	DVD-skiva

Innehållsförteckning


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

Bakgrundsinformation

Inkommer samtal till polisen angående en i huset befintlig man som uppträder förvirrat, hör skrik och tumult. Plötsligt tystnar linjen. Något senare påträffas två livlösa personer uppenbart knivhuggna. HLR utan framgång.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad

1. Kraftig kroppsbyggnad, längd 190 cm, vikt 109 kg, BMI 30,2.

Förändringar efter döden

2. På kroppens baksida ett rödrosa svagt utvecklat likfläckssystem. Inga direkta synliga yttre förruttnelseförändringar.

3. Likstelhet kvarstår i större leder.

Huvudet

4. Rikligt med blodrinningar ses i panna, över området kring underläppens vänstra sida, vänstra del av kinden, kring högra delen av näsan samt området kring högra mungipan. Blodrinningssystemet avtvättas.

5. Skallen är bevuxen med upp till cirka 6 cm långt endast lätt gråsprängt svart hår.

6. I bakhuvudet och i själva huvudsvålen ses inga genomgående skador.

7. I pannan och över ögonbrynsbågarna ses helt retningsfria förhållanden.

8. Det vänstra ytterörat med bakre infästningsområde, öronmussla och yttre delarna av hörselgången är samtliga oskadade.

9. Det högra ytterörat med bakre infästningsområde, öronmussla och synliga delar av yttre hörselgången är samtliga oskadade.

10. I ögonens bindehinnor ses bleka förhållanden.

11. Näsbenet känns stabilt.

12. I ett område med sitt centrum beläget cirka 4 cm ned från näsroten och cirka 1 cm till höger om medellinjen ses en diagonalt mot lodlinjen förlöpande skarpkantad skada som mäter inalles cirka 40 mm och i bredd 1-2 mm efter ihopförande av sårkanterna. Den är överhudsgenomgående och intränger till underhuden. Brosknäsan är överrörlig. Skadans övre kant är spetsig och skadans



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

nedre kant har en svansbildning som något vidare viker inåt från medellinjen. Skadans längd utan svans är cirka 30 mm. (1, 019.JPG)

13. På den vänstra kinden med sitt centrum cirka 5,5 cm nedanför vänstra yttre ögonvrån bildande en vinkel av cirka 25° nedåt från horisontalplanet ses en inalles cirka 75 mm lång överhudsgenomträngande och underhudsinträngande skarpkantad skada. Den mäter vid hopförning av sårkanterna cirka 2 mm i bredd. Skadans vänstra (yttre) nedre del är relativt skarpkantad och skadans inre mot näsan belägna del är också relativt skarpkantad, eventuellt med mindre svans. Vid isärförning av sårkanterna ses skadan inträngande på djupet mot mjukdelar och benstrukturer. (2, 021.JPG)

14. Över- och underläpp är bleka och oskadade. En del kvarvarande snus ses i läppfickorna. Tandstatus i över- och underkäke är oskadat.

15. På ansiktets vänstra sida, i övriga delar av kinden och ned mot käkvinkelområdet ses oretade förhållanden.

16. På hakans framsida ses oretade förhållanden.

17. På högra kinden omfattande okbensområde, underkäke, kindens sidoparti och ned mot hakan och hakans undersida ses retningsfria förhållanden.

Halsen

18. På halsens högra sida och med sitt centrum cirka 6 cm nedanför den högra käkvinkeln ses en inalles cirka upp till 9 cm lång skarpkantad skada som bildar cirka 30° vinkel ned från horisontalplanet. Skadans högra (yttre) del är skarpkantad och mäter cirka 60 mm och har en fortsättning mera horisontellt riktad (inre) skarpkantad del som mäter 25-30 mm. Vid isärförning av sårkanterna går skadan in i underhud och mot underliggande muskulatur. (3, 026.JPG)

19. På halsens vänstra sida med sitt centrum cirka 80 mm nedanför och 25 mm bakom vänstra käkvinkeln ses en diagonalt in mot horisontalplanet förlöpande till cirka 40-45° mot detta cirka 35 mm lång skarpkantad skada som vid hopförning av sårkanterna har en bredd av cirka 2-3 mm. Den är i sin nedre del (ut mot vänster) mera skarpkantad än den övre inre. Vid genomkänning av skadan försvinner denna nedåt mot vänster och in mot medellinjen. (4, 029.JPG)

20. Cirka 2 cm ovanför och cirka 5 cm in mot medellinjen ses en mera horisontellt förlöpande ytlig rispa som mäter cirka 10 x upp till 2 mm och som är knappt överhudsinträngande. (4, 030.JPG)

21. Med sitt centrum cirka 1 cm ovanför mittpunkten på det högra nyckelbenet ses en mera lodrätt förlöpande helt ytlig rispa, som är ytligt överhudsinträngande och i det närmast vinkelrätt mot lodlinjen. Den mäter cirka 10 x 2 mm (031.JPG)



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

22. I övrigt ses på halsens framsida och sidor inga andra skador (halsens baksida se nedan).

Den högra armen och handen

23. På överarmens sträcksida och i ett område cirka 4 cm ovanför axelvecket ses en parallellt med armens bakre medellinje förlöpande skarpkantad skada som är inalles cirka 50 mm lång och vars övre del med övre skarpkantad kant är något mera lodrätt förlöpande, dess nedre del något mera framåt horisontellt förlöpande. Efter hopförning av sårkanterna uppskattas bredden till cirka 2-3 mm. Dess övre del sonderas med pincett och försvinner in till ett djup av cirka 60 mm. (7, 037.JPG)

24. I övrigt ses på högra överarmens böjsida, sträcksida, armbågsled, armbågsveck, underarmens böj- och sträcksida och i handledsområdet ses inga aktuella genomgående hudskador, underhudsblödningar eller avskrapningar.

25. På den högra överarmens utsida och med sitt centrum cirka 6 cm nedanför det högra axelvecket och några centimeter till höger om medellinjen ses ett inalles cirka 70 x 70 mm stort rödrosa missfärgningsområde med centralt diagonal belägen uppklarning. Ingen direkt underhudsblödning ses i området.

26. I handflatan och på handryggen och i nagelbaserna ses oretade förhållanden. Besudlingar av blodliknande typ ses i nagelbäddarna.

Den vänstra armen och handen

27. Med sitt centrum cirka 10 cm nedanför leden mellan nyckelben och skulderblad och cirka 6 cm till vänster om armens främre medellinje ut mot överarmens sidoparti ses en inalles cirka 60 x 2 mm stor nästan lodrätt förlöpande skarpkantad skada som är överhuds- och underhudsinträngande. Dess bakre övre del är riktad något bakåt och dess nedre del är något mera lodrätt förlöpande. I bägge ändar ses skarpa kanter. (5, 033.JPG)

28. På vänstra underarmen ses på ett avstånd av cirka 9 cm nedom armbågsplanet och på sträcksidan en skarpkantad skada som är överhuds- och underhudsinträngande och bildar en vinkel av cirka 20° ut från lodlinjens längsaxeln. Den mäter i längd cirka 30-35 mm och i bredd, efter ihopförning av sårkanterna, ett par mm. Skadan är underhudsinträngande och har en sårhåla belägen uppåt bakåt. (6, 035.JPG)

29. På övriga delar på underarmens sträcksida ses oretade förhållanden.

30. På underarmens böjsida från armbågsplanet och ned till och med handleden ses helt oretade förhållanden.

31. På handrygg, i handflata, i fingerveck och nagelområde ses oretade förhållanden.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

Bålens högra sida

32. I övrigt ses över buken och högra sidan av bröstkorgen helt bleka förhållanden. Inga aktuella genomgående hudskador, avskrapningar eller underhudsmissfärgningar. En del pigmentvariationer ses.

33. I ljumskområdet ses retningsfria förhållanden.

Bålens vänstra sida

34. Med sitt centrum cirka 14 cm nedanför den vänstra bröstvårtan och cirka 13-14 cm till vänster om kroppens främre medellinje ses en diagonalt förlöpande skarpkantad skada som är överhudsinträngande som bildar cirka 40-45° vinkel mot lodlinjen. Den mäter i längd cirka 30 mm och är till synes skarp med s.k. ankstjärt i den övre framåt riktade delen. Kring området ses ingen underhudsmissfärgning. (8, 040.JPG)

Det högra benet och foten

35. I området kring höftledsområdet ses med sitt centrum cirka 10 cm nedanför höftleden och cirka 12 cm till höger om medellinjen en skarpkantad skada som bildar cirka 80° mot lodlinjen och som mäter cirka 15 x 1-2 mm och är något underhudsinträngande. I närområdet ses dessutom en äldre ärrbildning. (9, 042.JPG)

36. På övriga delar på det högra låret, över böjsida, över lårets sidoparti, över sträcksidan och mot ljumskarna ses bleka förhållanden, oskadade i övrigt.

37. Över knäskålsområdet och över skenbensområdet och över skenbenets böj- och sträcksida ses oretade förhållanden.

38. Fotrygg och fotsula uppvisar oskadade förhållanden.

Det vänstra benet och foten

39. På det vänstra lårets sträcksida, över knäskålsområdet, över skenbensområdet, över fotrygg och fotsula ses frånsett pigmenteringsvariationer och små äldre ärrbildningar oretade förhållanden.

40. På lårets böjsida, över knävecksområdet, över vadområdet, hälseneområdet, ankelområdet och fotsulan ses frånsett besudling inga genomgående hudskador, avskrapningar eller underhudsmissfärgningar.

Det yttre könsorganet och sätesregionen

41. Kring ljumskar, pung, yttre könsorgan, stolgångsområde och sätesmuskulatur ses inga aktuella skador.


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

Övrigt

42. Kroppen vändes.

43. Med sitt centrum cirka 5 cm nedanför stora nackknölen ses en inalles cirka 70 x upp till 2 mm stor skarpkantad skada vars nedre del är belägen cirka 2 cm till höger om medellinjen och har ett inåt mot medellinjen cirka 45 mm långt förlopp och har skarpa övre och nedre kanter. Skadans övre del fortsätter sedan mera horisontellt ut mot nackens högra sida och uppvisar där en cirka 30 x 1-2 mm stor skarpkantad del som är endast ytligt överhudsinträngande. Skadan i sin helhet kan följas ned i underhud och mot muskulatur och sonderas i dess nedre inre kant ytterligare mera lodrätt nedåt i en sårhåla. (10, 048.JPG, 049.JPG)

44. Med sitt centrum cirka 6 cm till höger om medellinjen och i jämnhöjd med ovanstående skadas nedre kant ses en mera horisontellt förlöpande skarpkantad skada som bildar cirka 20° vinkel upp från horisontalplanet och mäter cirka 25 mm i längd och cirka 1-2 mm i bredd. Skadan är överhudsgenomträngande och underhudsinträngande och kotpelare känns i botten. Skadan avviker i sitt djup nedåt mot det vänstra örat. (11, 050.JPG, 051.JPG)

45. Cirka 8 cm ovanför den 7:e halskotans taggutskott och cirka 6 cm till höger om medellinjen ses en skarpkantad skada mätande cirka 35 x 1-2 mm och bildande cirka 30° vinkel från horisontalplanet. Denna är överhudsinträngande och underhudsinträngande till ett uppskattat djup av cirka 50 mm. (12, 052.JPG)

46. På halsens vänstra nedre del och övergående mot bålen ses en uppåt konvex skarpkantad skada som inalles uppskattningsvis mäter cirka 60 x upp till 2-3 mm. Denna har en övre skarp kant och som är överhudsgenomgående och bildar en kanal cirka 20-30 mm in i underhuden. Skadans nedre del är mera tangentiellt (ytligt) förlöpande och intränger cirka 20 mm och den slutar i en ytlig överhudsavskrapning/rispa i sårets nedre del. (13, 054.JPG, 055.JPG)

47. På halsens högra sida och i övergång mot nacken och bålen ses med sitt centrum cirka 5 cm ovanför 7:e halskotans taggutskott och cirka 6 cm till höger om medellinjen en i det närmaste horisontellt förlöpande skarpkantad cirka 30 x 1-2 mm skarp skada som är överhudsinträngande och sedan inåt inträngande mot halsens djup med en sårkanal mätande cirka 4 cm. (14, 056.JPG, 057.JPG)

48. På ett avstånd av cirka 30 mm från ovanstående skada ses en likaledes horisontellt förlöpande skarpkantad skada som i horisontalled uppskattas till cirka 35 mm och i bredd cirka 1-2 mm. Skadan sonderas och med en viss inträngningsriktning av cirka 3 cm inåt mot medellinjen. (15, 058.JPG, 059.JPG)

49. I ett område cirka 2 cm ovanför 7:e halskotans taggutskott och cirka 2 cm till vänster om denna ses en cirka 30° från horisontalplanet förlöpande skarpkantad



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

cirka 25 x 1-2 mm stor skada som är underhudsinträngande och som har ett sårdjup av cirka 30 mm. (16, 060.JPG, 061.JPG)

50. Med sitt centrum i höjd med 7:e halskotans taggutskott men på ett avstånd av cirka 50 mm till höger om denna ses en skarpkantad skada som är horisontellt förlöpande, mäter i horisontalled cirka 25 mm och i lodled cirka 2 mm. Sårets högra sida är skarpkantad medan sårets inre vänstra sida är mera tvärt avbruten. Såret är överhuds- och underhudsinträngande och sträcker sig inåt vid sondering av cirka 5 mm. (17, 062.JPG, 063.JPG)

51. I jämnhöjd med ovanstående skada ses ytterligare en och på ett avstånd av cirka 4 cm till höger om ovanstående skada en horisontellt förlöpande cirka 25 x upp till 2 mm stor skarpkantad skada med spetsriktning mot högra skulderbladsområdet och en tvärställd inre kant. Såret är några centimeter inträngande i underhuden. (18, 064.JPG)

52. Cirka 5 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och cirka 5 cm till höger om denna ses en horisontellt förlöpande skarpkantad skada som mäter cirka 25 mm och i bredd och cirka 2-3 mm. Den har en mot högra skulderbladet spetsig avslutning och en mera tvär avslutning in mot medellinjen. (19, 068.JPG)

53. Med sitt centrum i övergången mellan bål och höger arm ses i anslutning till leden mellan nyckelben och skulderblad en horisontellt förlöpande skarpkantad skada som är i horisontalled cirka 20-22 mm och i bredd ett par mm. Den har en antydd spetsriktning mot högra sidopartiet och en mera tvärställd avslutning inåt mot medellinjen. Skadan är endast underhudsinträngande. Skadedjup cirka 0,5-1 cm. (20, 066.JPG, 067.JPG, 068.JPG)

54. I ett område beläget cirka 8 cm ovanför vänstra bakre axelvecket och i höjd med det vänstra skulderbladets mittparti och cirka 13 cm till vänster om medellinjen ses en cirka 30° från horisontalplanet nedåt förlöpande skarpkantad skada som inalles mäter cirka 33 mm med spets. Skadan sonderas sedan mera lodrätt upp till cirka 40 mm ned på djupet. (21, 069.JPG)

55. Med sitt centrum cirka 40 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott och cirka 13 cm till vänster om medellinjen ses en nästan horisontellt förlöpande (vinkelrätt mot lodlinjen), skarpkantad skada som vid hopförning av sårkanterna mäter cirka 40 mm. Skadans inre del har en mera snett uppåt förlöpande längd av cirka 25-26 mm och sedan avböjer mera horisontellt i en cirka 15 mm skarpkantad del. Kring hudområdet ses inga underhudsmissfärgningar. Skadan sonderas i djupled cirka 40 mm. Inga övriga skarpkantade skador eller överhudsgenomträngande skador ses vid yttre besiktning. (22, 071.JPG, 072.JPG)



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

Inre undersökning

Lokalstatus hals och nacke

56. I ett område cirka 4 cm ovanför nyckelbensinfästningen ses i den främre raka halsmuskeln (sternocleidomastoideus) en sårhåla som mäter cirka 4 cm i lodled och denna sträcker sig genom muskeln och in mot halsens djup. (4, 029.JPG, 092.JPG, 093.JPG)

57. Vid dissektion av muskelhinnorna och fasciorna liggande ovanpå vensystemet ses en del blödningar.

58. Vid uppklippning av carotis communis-grenen (halspulsåderstammen till huvudet) ses cirka 4 cm ovanför klavikelhöjd en tvärgående skarpkantad skada mätande cirka 8-10 x 1-2 mm. (100.JPG, 101.JPG)

59. Vidare ses vid friläggning av mjukdelarna i området och in mot luftstrupens vänstra sidoparti en diagonalt mot lodlinjen förlöpande broskgenomgående skada som mäter cirka 20 x upp till 4-5 mm. Centralt i denna skada ses en öppning som är mera triangulär. (102.JPG, 103.JPG)

60. I luftstrupens insida ses rikligt med utfyllande blodbesudling. (082.JPG)

61. På halsens högra sida i området kring den raka yttre halsmuskeln (sternocleidomastoideus) och dess främre del ses inga muskelgenomgående skador. I övrigt ses in mot medellinjen i övrigt skadefria förhållanden i muskler och kärl.

62. Inspektionen fortsätter nu på bakhuvudet, nacke och bålens övre del.

63. Vid anläggning av bakre medellinjesnitt ses i ett område cirka 2 cm ovanför 7:e halskotans taggutskott en tvärgående skarpkantad sårhåla som sträcker sig över medellinjen. En horisontell sårkanal ses och blödning i mjukdelarna och fettväven ses. (se punkt 49, skada 16, 105.JPG)

64. Vidare ses vid friläggning av området cirka 4 cm ovanför och 3 cm till vänster om nedanstående skada ett skarpkantat skadeområde i nackmuskulaturen som motsvarar sårskada nummer 16 och en sårkanal identifieras utgående från denna skada. Sårskadans inre ände följes sedan mera framåt mot djupare strukturer på halsens främre sidoparti.

65. Vid friläggning av området kring skadorna punkt 48-52 inom ett cirka 12 x 12 cm stort område föreligger rikligt med underhudsblödningar samt även i området till vänster om kotpelaren motsvarande fettväv och mot trapetsmuskeln horisontella skador. Det frilagda blödningsområdet uppskattas till cirka 10 x 10 cm.


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

66. Vid sondering av djupet motsvarande skada 10 punk 43 ses i nackrosetten och någon centimeter ned i muskulaturen blödning som motsvarar nedre yttre kanalen av denna skada. (10)

67. Vid sondering av skada punkt 47 från huden ses i motsvarigheten till trapetsmuskelns övre del en tvärgående cirka 25 x upp till 5 mm stor skada med en sårhåla riktad genom muskulaturen nedåt framåt. Området frilägges. Vid friläggning av djupare mjukdelar ses ingen ökad mängd blödning. En kant kännes i occipitalknölen (tuber occipitale). (11)

68. Vid insnitt i området motsvarande hudskada i punkt 54 frilägges underhudsförhållandena och en kanal mera lodrätt riktad följes cirka 4 cm och slutar i vänstra deltamuskelns bakre övre buk med blödning i underhuden med kanal som slutar blint. (21)

69. Sårskada nummer 20 sonderas och följes endast cirka 0,5 cm ned i underhudsfettlager och slutar blint där.

70. Vid sondering av skada nummer 7 i punkt 53 i området för såret på högra axelvecket sonderas ett skadedjup på cirka 80-90 mm och riktad mera horisontellt in mot kroppens medellinje. Vid friläggning av hud och muskelområde och palpation av motsvarande sårkanal ses nästan inga blödningar i området och sårkanalen följes till området under den högra skulderbladskanten (margo lateralis) till muskelområdet under själva skulderbladet. Ingen blödning ses dock. Ingen penetration in mot brösthålans inre förnimmes.

Halsorganen

71. Tunga, tungbenshorn, struphuvud och sköldbroskets övre horn är oskadade. Sköldkörtelns bägge lober uppvisar inga aktuella blödningar. I struphuvudsingången ses brunsvart intorkat blod, eventuellt magsäcksinnehåll.

72. I luftstrupens allra översta del ses även en del gråsvart innehåll.

Bröstorganen

73. Kroppen vändes nu på rygg och ett sedvanligt främre medellinjesnitt anlägges.

74. Vid öppnande av kroppen ses i anslutning till tarmkäxet i den vänstra revbensbågen ett rödbrunsvart utanpåliggande koagel. (078.JPG)

75. Vid sondering av skadan i punkt 34 på bröstkorgens vänstra sida föreligger en kanal som sträcker sig snett nedåt inåt mot medellinjen och som genomtränger underhud samt muskler mellan revbenet nummer 8 och 9, sedan genom diafragmamuskelns vänstra sida och in till ovannämnda blodkoagel. (8, 078.JPG)



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

76. I övrigt ses ytligt på bukens framsida över främre delarna av tarmsystemet inga övriga uppenbara blödningar.

77. Bröstbenet avlossas och det föreligger en överrörlighet i vänstra revbensbågen i anslutning till den ovan beskrivna sårkanalen. Däremot ses på bröstbenets baksida ingen direkt blödning.

78. I området från diafragmakupolens vänstra sida och uppåt i området mot vänstra lungsäcken ses ingen ökad mängd blod.

79. Luftstrupe, kroppspulsåder och matstrupe delas i bröstkorgsingången. Vid uppklippning av matstrupen ses i dess nedre del brunsvart innehåll (083.JPG). I övrigt ses i matstrupen bleka förhållanden utan förträngningar eller vidgning. I motsvarande del av kroppspulsådern ses kring mammarartärerna och nedåt helt släta inre kärlytor. Luftstrupen följes och det föreligger rödsvart blodutådring i huvudbronken och vid greningsstället ses i såväl höger stambronk som vänster stambronk och i lobbronkerna rikligt med blod ända ut i de finare luftrörs-grenarna (086.JPG). I lungvävnaden ses där vid insnitt omväxlande rödbrunsvartfläckiga områden, omväxlande med kvarstående mera blek utspänd snittyta (aspiration). Lungorna uppvisar bleka förhållanden med rikligt med luft under lungsäcksytan motsvarande de främre delarna av ovan-, mellan- och underlober. På ryggsidorna på lungorna ses rödviolett färgton med vid insnitt förekommande blodöverfyllnad samt även punktformade blödningar i lungvävnaden. (082.JPG, 083.JPG)

80. Vid inspektion av själva brösthålan ses frånsett ovanstående skada i punkt 75 även en i jämnhöjd liggande mera mot ryggsidan belägen bågformad skada som tangerar 11:e revbenet med en V-formad skada i revbenets övre yta och en inalles cirka 20 x upp till 5 mm stor elliptisk skada i revbensmuskulaturen.

81. I övrigt ses i brösthålan inga övriga bröstkorgsinträngande skador.

82. Hjärtsäcken är oskadad och ej fastsittande.

83. Hjärtat är normalkonfigurerat. Ökad fettbeklädnad ses på främre hjärtbladen.

84. I kranskärlen ses inga förfettade, förträngande eller förkalkade inlagringar (grad 0/5).

85. I höger kammares utloppsdel uppskattas muskelväggtjockleken till cirka 3 mm och ett utanpåliggande fettskikt av cirka 3 mm likaledes. I övrigt i högerkammaren ingen transparent muskulatur eller fettinlagring. I vänster kammare uppmätes väggen i dess främre övre del till cirka 16 mm (lätt förtjockning). I övrigt ses en blekbrun snittyta utan punktformad eller sammanflytande bindväv.

86. Klaffar, mynningar och hjärtöron är normalvida.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

87. I diafragmamuskeln ses motsvarande vänstra yttre delen en cirka 30 x 1-2 mm stor skarpkantad skada med mellanliggande oment (fett). (Se punkt 34). I övrigt ses på diafragmamuskeln inga genomgående skador.

88. På ett avstånd av cirka 2 cm nedanför sköldbrosket en vänstersidig skarpkantad skada i luftstrupens vänstra del. Denna sonderas nu och tvärs över själva luftstrupen ses även en utgångsöppning med en diagonalt förlöpande skarpkantad skada mätande cirka 15 x 2-3 mm motsvarande den högra luftstrupens sidoparti. I underliggande slemhinna ses blödning. Vidare ses blod utklädande luftstrupens slemhinnor fortsättningsvis. (111-113.JPG)

Bukorganen

89. I magsäcken ses rikligt med osmält matmaterial med brunsvart vätska som utfyller denna. I själva magsäcksslemhinnan ses däremot inga genomgående skador eller blödningar.

90. I tolvfingertarmen ses brunsmetigt innehåll. En mindre mängd rödbrun vätska ses.

91. I området motsvarande skada 8 i anslutning till vänstra revbensbågen ses i uppåtstigande tjocktarmsområdet och i dess tarmkäx en något brungrön missfärgning, däremot inga egentliga sårbildningar i själva tarmen i övrigt.

92. Det maskformiga bihanget är intakt.

93. Mjälten är blekrödbrun, oskadad och väger 145 g.

94. Bukspottkörteln uppvisar rikligt med fettinlagringar i mellan- och svansdel men inga skador eller blödningar.

95. Binjurarna är bleka med gulbrun/gulvit snittyta, inga lokala blödningar.

96. Njurarna väger tillsammans 330 g. Njurarna är något blekröda. Vid insnitt ses ett normalt förhållande mellan bark och märg och normalvida njurbäcken. Inga cystor ses i barken.

97. Levern väger 2085 g. Levern uppvisar en blekbrun snittyta utan säkert fettavskrap vid insnitt i parenkymet. Själva levern i övrigt är oskadad. Leverkapseln är intakt.

98. Gallblåsan innehåller gulbrun galla utan stenar. Gallpassage ses till tolvfingertarmen.

Bäckenorganen

99. I urinblåsan ses gul urin.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

100. Prostatakörteln är relativt liten och har en diameter av cirka 3 cm. Vid insnitt ses en intakt kapsel och en relativt homogen snittyta.

101. Kroppspulsåderns bäckendel uppvisar en del strimformade vägginlagringar men inga säcklika utvidgningar, bristningar eller förträngningar. Övriga skelettdelar

Övrigt

102. Kroppspulsåderns bröst- och bukdel uppvisar inga skador. En del strimformade vägginlagringar men inga säcklika utvidgningar, bristningar eller förträngningar.

Skelettet

103. Skallens, kotpelarens, extremiteternas och bäckenets skelett är oskadat.

104. Det föreligger rörelseökning i vänstra revbensbågen motsvarande revben nummer 8. Vidare ses en ytlig skada på revben nummer 11 i 10:e revbensmellanrummet och en skada som sträcker sig cirka 4-5 mm ned i revbensytan.

Längd och vikter

Kroppslängd	190 cm
Kroppsvikt	109 kg
Hjärna	1730 g
Hjärta	490 g
Lunga V	410 g
Lunga H	665 g
Lever	2085 g
Njurar	330 g
Mjälte	145 g

Fotografering

Undersökningsfynden har fotograferats av Håkan Sandler samt av polisens tekniker.

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits lårblod, urin, ögonvätska. Proverna har skickats till Rättsmedicinalverkets avdelning för rättskemi i Linköping.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från bukspottkörtel, lever, hjärta, lunga.

Kriminaltekniker har tillvaratagit prover.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



Kroppen har genomgått CT-undersökning.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

Mikroskopisk undersökning

Lunga

Glas 1: I preparatet ses en del vidgade distala luftvägar i form utav s.k. air trapping. Vidare ses rikliga mängder täckande röda blodkroppar i alveoler och alveolöppningar. Mindre mängd ödem ses. I övrigt vidgade, ställvis väggbrustna alveoler. Bilden domineras framförallt av blödning men eventuellt en del äldre emfysematiska områden.

Glas 2: I detta preparat ses en del air trapping. I övrigt en del cystiska lite äldre emfysematiska områden samt en hel del alveoler innehållande röda blodkroppar. En del äldre subpleurala vidgningar ses.

Glas 3: I detta preparat ses i dess centrala delar relativt massiv blodaspiration med utfyllnad av alveoler med färska röda blodkroppar. Ställvis vidgade och delvis väggbrustna alveoler.

Glas 4: I detta område ses äldre emfysematiska områden samt i perifera delarna även rikligt med antrakos. Luftrörsgrenar med debris och slem.

Glas 5: I preparatet ses delvis sammanfallna och komprimerade alveoler. I perifera delar av preparatet ses luft under lungsäcksytorna. På några ställen av preparatet ses dessutom alveoler utfyllda med röda blodkroppar.

Hjärta

Glas 6 (septum): I preparatet ses papillära muskelstrukturer med olika trådfiberriktning. Vidare ses fett epikardiellt som delvis infiltrerar ned mot myokardiet. I själva myokardiet ses däremot inga fokala bindvävsområden. Inga tecken på inflammation. Något varierande färgbarhet ses med bibehållen tvärstrimmighet.

Glas 7 (höger kammare): I epikardiella fettet ses en delvis skarp, delvis oregelbunden övergång i myokardiet. Sålunda ses i preparatets mellersta del en del longitudinell infiltration som isärspränger myofibrillerna. Perivaskulärt ses en del fett. I djupare delar av myokardiet ses däremot inga sammanflytande bindvävsområden eller tecken på inflammation.

Glas 8 (myokardium vänster kammare): I preparatet ses huvudsakligen longitudinellt gående myofibrill- och cellstruktur. Inga tecken på inflammation. Ingen fokal bindvävsinlagring. Ingen ökad fettvakuolisering. Färgbarhet relativt homogen och tvärstrimmighet kvarstår. På ett par ställen ses antydd fokal fibrinansamling.

Glas 9 (myokardium vänster kammare): Något varierande trådfiberförlopp. Interstitiellt ses endast mindre mängd kollagen. Lokalt ses något mindre område



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

med ackumulerad bindväv. I övrigt ses väsentligen bibehållen tvärstrimmighet och normala strukturer i övrigt. Inga tecken på inflammation.

Levern

Glas 10: I preparatet ses portazoner och lobulärstrukturer med normalt utseende. I leverparenkymet ses spridda öar med ansamling av grov- och findroppig vakuolisering. Sinusoiderna uppvisar hepatocyter som är relativt bleka och med blek cytoplasma. Inga uppenbara områden med extraportal inflammationsbildning.

Bukspottkörteln

Glas 11: I parenkymet ses autolytiska förhållanden utan uppdelningsbar endo- eller exokrin vävnadskomponent. Centralt ses en mindre del fettväv. Perifert ses en del interstitiell bindväv. Inga synliga förkalkningar.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

Utvidgad rättsmedicinsk obduktion utfördes 2016-12-28 efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Hälsingland.

Bakgrundsinformation

Inkommer samtal till polisen angående en i huset befintlig man som uppträder förvirrat, hör skrik och tumult. Plötsligt tystnar linjen. Något senare påträffas två livlösa personer uppenbart knivhuggna. HLR utan framgång.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **List, KJELL Börje Vilgot, 19540707-0332**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

att den döda kroppen efter List, KJELL Börje Vilgot företett

21 till 22 stycken tecken på skarpkantat våld mot hals, ansikte, vänster arm, bröstkorgens sidoparti, nacke, halsens baksida med skada på vänster huvudartärstam på halsens vänstra sida, penetration till luftstrupen med inandning av blod till luftvägarna (aspiration) samt organblekhet som tecken på utblödning,

att vid **rättskemisk undersökning**

ej påvisats
etanol, metanol, aceton, isopropanol, barbiturater, salicylsyra, läkemedel och droger i lårblod,
etanol, metanol, aceton, isopropanol, amfetaminer, opiater, cannabis, bensodiazepiner, kokainmetaboliter, buprenorfin och MDMA-analoger i urin,

att Kjell List avlidit till följd av blödningen till luftvägarna (aspiration), eventuellt i kombination med allmän utblödning från övriga sårskador,

att den samlade skadebilden varit koncentrerad till; halsens vänstra sida, bakhuvud, nacke och ansikte, bröstkorgens sidopartier samt bålens övre del,

att det skarpkantade våldet sannolikt utdelats med en eneggad kniv med en återkommande uppmätt bredd på skadorna av cirka 25-30 mm,

att inga tecken på trubbigt våld påvisats på kroppen,

att skadorna i punkterna 34 + 75 samt punkten 54 kunnat vara bröstkorgsinträngande,



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

att övriga på halsen och nacken belägna skador i punkt 47-54 mestadels varit muskelinträngande samt ytligt veninträngande utan tecken på andra blödningar i närområdet,

att den sammantagna skadebilden karakteriserats av gruppvis sammanhållenhet storleksmässig enhetlighet som kan tala för ett snabbt uppkomstförlopp,

att samtliga skarpkantade skador bedömes vara en följd av annans handaverkan.

Uppsala 2017-03-29

Håkan Sandler
Överläkare

Vidimeras:

Fredrik Tamsen
Rättsläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT
2017-01-09

Dnr K2016-O05431
Ert nr B16-0700



RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

RMV, Rättsmedicinska avd i Uppsala
Håkan Sandler
Box 1024
751 40 Uppsala

Rättskemisk undersökning - Slutsvar 2

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19540707-0332	List, KJELL Börje Vilgot	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid	ProvID
Lårblod	2016-12-30	2016-12-28	12:03	XBF958A
Lårblod	2016-12-30	2016-12-28	12:03	XBF958B
Urin	2016-12-30	2016-12-28	12:03	XBF958C
Urin	2016-12-30	2016-12-28	12:03	XBF958D
Ögonvätska	2016-12-30	2016-12-28	12:03	XBF958E

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Etanol, metanol, aceton, isopropanol	Ej påvisat	Lårblod	XBF958A	H11^
Etanol, metanol, aceton, isopropanol	Ej påvisat	Urin	XBF958C	H11^

^ Substanser som ingår i ackreditering.

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod	XBF958B	T2
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod	XBF958B	T1^
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I2^
Opiater	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I2^
Cannabis	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I8a^
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I8^
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I8^
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I8^
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin	XBF958C	I8^

^ Substanser som ingår i ackreditering.





RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING
Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT
2017-01-09

Dnr K2016-O05431
Ert nr B16-0700

Anna Johansson, Medicinsk biolog

Gunilla Thelander, Kemist

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett [A] vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.



Utvidgad rättsmedicinsk Obduktion Vanja

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, Grova brott 2 PO Gävleborg

Diarienr
5000-K1588038-16

Orginalhandlingens förvaringsplats	Datum	Tid
	2017-04-11	08:23

Involverad personal	Funktion
Jon Linälv	Uppgiftslämnare



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Polisen region Mitt
LPO Hälsingland
Box 234
821 23 BOLLNÄS

Utvidgad rättsmedicinsk obduktion

Formalia

2016-12-29 utfördes efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Hälsingland, utvidgad rättsmedicinsk obduktion av

19450402-7725
Nilsson, VANJA Gunilla
NORRA RÅBOVÄGEN 2
824 92 HUDIKSVALL

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska avdelningen i Uppsala av överläkare Håkan Sandler med biträde av rättsmedicinske assistenten Nils-Olof Hestner. Undersökningsfynden uppvisades för överläkare Ingemar Thiblin. Närvarande vid undersökningen var även Marina Jakobsson och Olle Bokefors från tekniska roteln i Uppsala

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2016-12-27	Dödsfall primärrapport 2016-12-23
2016-12-29	CD-skiva från fyndplatsundersökning
2017-03-24	DVD-skiva

Innehållsförteckning



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Bakgrundsinformation

En man släpps in i hus vid 22-tiden den 22/12 2016. Uppträder förvirrat. Under pågående samtal till polisen cirka kl. 22.38 hörs tumult och skrik och därefter tystnar telefonlinjen medan den är öppen. Enligt polis på plats hittas två knivhuggna livlösa personer.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad

1. Längd 167 cm, vikt 80 kg, BMI 28,7. Kraftig kroppsbyggnad i övrigt.

Förändringar efter döden

2. På kroppens baksida ett svagt utvecklat rödrosa likfläckssystem.

3. Likstelhet kvarstår i större leder.

4. Inga synliga yttre förruttnelseförändringar.

5. Blodrinningar ses framförallt i ansikte från munnens högra sida, näsan och halsens vänstra sidopartier samt utsmetat blod på bål och perifert på framförallt vänster arm.

6. Kroppen rentvättas.

Huvudet

7. Huvudet är bevuxet med upp till cirka 40 cm mörkt hår. I hårbotten ses möjligtvis en gråaktig anstrykning. I hårbottens centrala delar och över höger hjässområde, höger tinningområde och nacke ses oskadade förhållanden. Det vänstra och högra ytterörat med öronmussla, bakre infästningsområde, örsnibb och synliga delar av hörselgången är oskadat. I ögonens bindehinnor ses bleka förhållanden, inga punktformade blödningar. Näsbenet är ej breddökat och oskadat. Munslemhinnorna i över- och underläpp samt synliga delar av tandstatus är oskadat.

8. I det vänstra tinningområdet ses i hårbotten samt över ett cirka 10 x 15 cm stort område omfattande även vänstra delen av pannan och vänstra okbensområdet inalles sex stycken skarpkantade skador huvudsakligen riktade in mot medellinjen eller diagonalt upp mot horisontalplanet (översikt MJA 4971, skademarkeringar 1-6).

9. Med sitt centrum cirka 5 cm ovanför och 2 cm till vänster om vänstra ögonbrynsbågen ses en cirka 12 x upp till 1-2 mm stor skarpkantad


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



överhudsgenomgående och underhudsinträngande skada (skademarkering 1, MJA 4993, 4994, 4971).

10. Med sitt centrum cirka 4 cm till vänster om och 2,5 cm ovanför den vänstra ögonbrynsbågen ses en i riktningslinje med bildmarkering 1 överensstämmande 25 x 2 mm skarpkantad skada som bildar cirka 40° vinkel från horisontalplanet. Omkringliggande kontusionsrand samt rödaktig missfärgning ses. Skarpa sårkanter ses och möjligtvis ses en skarp avslutning av denna riktad inåt uppåt (skademarkering 2, MJA 4993, 4994, 4971).

11. Med sitt centrum cirka 5 cm ovanför vänstra ögonbrynsbågens ytterkant och med huvudriktning vinkelrätt mot lodlinjen ses en med hopförda sårkanter cirka 16 x 2 mm lång skarpkantad skada. I omkringliggande område ses ingen missfärgning (skademarkering 3, MJA 4993, 4994, 4971).

12. Med sitt centrum cirka 5,5 cm ovanför vänstra hörselgångsöppningen och cirka 9 cm till vänster om skallens medellinje ses en cirka 15 x 1-2 mm stor skarpkantad skada som förlöper inåt mot medellinjen (skademarkering 4, MJA 4993, 4994, 4971).

13. Med sitt centrum cirka 15 mm nedanför den vänstra yttre ögonvrån och cirka 9 cm till vänster om medellinjen ses en svagt uppåt från medellinjen förlöpande cirka 8 x 2 mm stor skarpkantad skada med omkringliggande rödrosa vävnadsretning. Skadan är över- och underhudsinträngande (skademarkering 5, MJA 4993, 4994, 4971).

14. Med sitt centrum cirka 25 mm nedanför näsroten och cirka 9,5 cm till vänster om medellinjen ses en cirka 30° upp från horisontalplanet förlöpande skarpkantad skada med en längd av cirka 22-23 mm och en bredd av cirka 1-2 mm. Den är över- och underhudsinträngande, har skarpa kanter och uppvisar tydlig spetsformad avvikelse inåt mot medellinjen (skademarkering 6, MJA 4993, 4994, 4971).

15. Det vänstra ytterörat med bakre infästningsområde, örsnibb, öronmussla och hörselgång är oskadat.

16. Det högra ytterörat med bakre infästningsområde, örsnibb och hörselgång är oskadat.

17. I övrigt över pannan, över näsryggen som är stabil ses oretade förhållanden. Näsöppningarna är oskadade.

18. Munslemhinnorna är oretade. Eget tandstatus.

19. På högra kindens främre centrala del och med sitt centrum cirka 4,5 cm ut från högra mungipan och 5 cm ovanför hakspetsen ses en bakåt konvex förlöpande bågformad i hornlagret ytligt hudinträngande cirka 4 x 0,3-0,5 cm stor skada.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



Skadan har tangentiellt förlopp mot hudytan och bildar en så kallad flap som kan uppvikas cirka 2-3 mm (skademarkering 7, MJA 4973, 4974).

Halsen

20. På halsens vänstra sida med sitt centrum cirka 3 cm nedanför hakspetsen och 3 cm till vänster om medellinjen ses en skarpkantad skada som har en längd av cirka 25-27 mm och en antydd spetsriktning inåt mot medellinjen, den har en bredd av cirka 1-2 mm. Skadan sonderas och viker av cirka 45 mm inåt mot underhudens och halsens vänstra sida in mot djupet (skademarkering 8, MJA 4976, 4984).

21. Vidare ses på halsens vänstra sida över dess mellersta del en närmast horisontellt förlöpande skarpkantad skada som mäter cirka 28 mm i längd och en bredd om cirka ett par millimeter. Skadan är överhudsgenomgående och underhudsinträngande. Skadan sonderas till ett djup av cirka 35 mm och viker av från medellinjen och ned i djupet där broskstruktur kännes (skademarkering 9, MJA 4976, 4979).

22. Med sitt centrum cirka 6 cm nedanför den vänstra käkvinkeln ses en horisontellt förlöpande skarpkantad skada som i längsledd mäter cirka 28 mm och i bredd cirka 2-3 mm. Skadan är över- och underhudsinträngande. En kanal riktad cirka 40° från horisontalplanet sonderas (skademarkering 10, MJA 4976, 4981).

23. Ytterligare cirka 15 mm nedanför ovanstående skada ses en horisontellt förlöpande skarpkantad cirka 25-26 x 1-2 mm stor över- och underhudsinträngande skada. Såret sonderas in till ett skadedjup av cirka 40 mm och bildar cirka 40° mot horisontalplanet (skademarkering 11, MJA 4976, 4983).

24. Med sitt centrum cirka 8 cm rakt nedanför den vänstra örsnibben och cirka 13 cm till vänster om främre medellinje ses en cirka 35 x 1-2 mm stor horisontellt förlöpande skarpkantad skada. Skadan sonderas med en kanalriktning nedåt mot halsens vänstra sida och bildar cirka 100-110° vinkel från horisontalplanet och intill ett skadedjup av cirka 55 mm (skademarkering 12, MJA 4978).
Med sitt centrum ytterligare cirka 35 mm bakom ovanstående skada och cirka 4 cm under vänstra örsnibben ses en 40° mot lodlinjen förlöpande 30 x 2 mm stor skarpkantad skada, denna bildar en sonderad kanal nedåt inåt som försvinner in på djupet (skademarkering 13, MJA 4985, 4986).

25. Ytterligare längre ned på halsens vänstra sida och i övergång mot vänstra nyckelbensområdet ses med sitt centrum cirka 6 cm till vänster om struphuvudets centrala delar en i det närmaste horisontellt förlöpande skarpkantad i horisontalplanet mätande 28 mm lång och i bredd cirka 1-2 mm



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



bred skada. I ovanstående skada ses en skarpkantad avslutning in mot medellinjen (skademarkering 14, MJA 4977, 4985).

Den högra armen och handen

26. På den högra överarmen, underarmen och handen ses intakta skelettdelar.

27. På den högra underarmens lillfingersida ses en uppklarning i likfläckssystemet men ingen omkringliggande underhudsmissfärgning. Några äldre ärrbildningar ses.

28. I tumgreppet ses möjligtvis en rödrosa svagt tecknad underhudsmissfärgning belägen cirka 1 cm ovanför tummens grundled. Ingen genomgående hudskada ses.

29. I övrigt på handrygg och handflata ses oretade förhållanden. Skelettdelarna är vid genomkänning intakta.

Den vänstra armen och handen

30. Med sitt centrum cirka 13 cm ned från leden mellan nyckelben och skulderblad och cirka 3 cm till vänster om armens främre medellinje ses en i det närmaste parallellt med denna lodrätt förlöpande skarpkantad skada som uppskattningsvis mäter cirka 30 mm och i bredd ett par millimeter. Skarpa sårkanter ses och framvällande underhud. Skadan sonderas till ett djup av cirka 30 mm bildande kanal parallell med armens längsaxel (skademarkering 17, MJA 4987).

31. Ytterligare cirka 4 cm ned från ovanstående skada ses diagonalt mot lodlinjen skarpkantad cirka 25 mm lång skada med en riktning av cirka 70° mot kroppens längsaxel, kring denna ses en blåviolett färgton. Framvällande underhud ses. Även denna skada sonderas in till ett djup av cirka 50 mm och som är riktad snett uppåt inåt (skademarkering 18, MJA 4987, 4990).

32. Vidare ses på vänster arm och med sitt centrum cirka 22 cm nedanför leden mellan nyckelben och skulderblad och på ett avstånd av cirka 6 cm till vänster om medellinjen en ytlig rispande skarpkantad horisontellt förlöpande hornlagersinträngande men ej underhudsinträngande skada med flikat hornlager mätande cirka 12 x upp till 1 mm.

33. I övrigt ses på den vänstra överarmen på böj- och sträcksida oretade förhållanden.

34. I armbågsvecket och över armbågen ses oretade förhållanden.

35. På vänster tumme ses med sitt centrum cirka 4 mm till vänster om medellinjen och cirka 1 cm från nagelbasens insida ses en cirka 25 x 1-2 mm skarpkantad



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



över- och delvis underhudsinträngande skada som bildar cirka 45° mot längsaxeln (skademarkering 20, MJA 4995, 4996).

Bålen

36. Med sitt centrum cirka 6,5 cm till vänster om medellinjen och motsvarande vänstra nyckelbenets ovankant ses en relativt lodrätt förlöpande skarpkantad över- och underhudsinträngande skada som i lodled mäter cirka 23-24 mm och i bredd ett par millimeter. Sårskadan bedömes ha en skarp kant riktad mot horisontalplanet. Skadan sonderas och uppvisar en sårkanal riktad nedåt mot vänster sida relativt i lodlinjen och avviker cirka 15-20° från horisontalplanet (skademarkering 15, MJA 4993).

37. På bålens vänstra sida och i ett område beläget cirka 5 cm ovanför vänstra axelvecket och 4 cm in från detta ses ett horisontellt förlöpande skarpkantad över- och underhudsinträngande skada som i längd uppmätes till cirka 30-32 mm. Skadans inre del uppvisar relativt skarp spets. Skadan sonderas och det föreligger en uppskattningsvis cirka 5 cm lång sårkanal riktad relativt tangentiellt mot horisontalplanet (skademarkering 16, MJA 4993, 4990).

38. I övrigt ses på bröstkorgens framsida från bröstbensinskärningen över mamillarplanet och ned mot revbensbågarna inga aktuella genomgående hudskador, avskrapningar eller underhudsmissfärgningar.

39. Ett välläkt operationsärr ses motsvarande revbensbågen.

40. På buken i navelplanet ned mot ljumskarna ses oretade förhållanden.

41. I flankerna inga aktuella skador.

Det högra benet och foten

42. På lår, underben och fot ses intakta skelettdelar. En del äldre ärrbildningar. Inga aktuella underhudsmissfärgningar, avskrapningar eller genomgående hudskador.

Det vänstra benet och foten

43. Vänster ben uppvisar på sträcksidan av låret, över knäskålsområdet, över underbenets framsida frånsett pigmenteringsförändringar och äldre ärrbildningar inga aktuella genomgående hudskador, avskrapningar eller underhudsmissfärgningar.

Det yttre könsorganet och sätesregionen

44. I ljumskområdet och över yttre könsorgan ses oskadade förhållanden.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Övrigt/ryggen

45. Kroppen vändes.

46. På det högra lårets böjsida över knäveck, över vad, över ankel och över fotsula ses oretade förhållanden.

47. På det vänstra lårets baksida, över knäveck, över vad, över hälseneområdet, fotsula och ankel ses oretade förhållanden.

48. På ryggsidan ses med sitt centrum cirka 28 cm nedanför 7:e halskotans taggutskott i medellinjen och cirka 5 cm till vänster om denna en närmast horisontellt förlöpande skarpkantad cirka 28-30 mm lång skada med skarpa kanten riktad inåt höger mot medellinjen och är riktad närmast tangentiellt nedåt och till en längd av cirka 50-55 mm. Skarp genomskuren ovanhud och underhud kännes. En spets antyddes i botten av skadan (skademarkering 21, MJA 4998, 4999).

49. I övrigt över skulderbladsplanet, över bröstryggen och över ländryggens synliga delar ses borttryckt likfläckssystem.

50. Över sätesområdet, över stjärtspringans övre delar och över vaginalingången ses inga aktuella skador.

Inre undersökning

Skalle, ansikte, hals

51. I huvudsvålen ses i anslutning till området ovanför vänster ögonbrynsbåge en skalpgenomgående skarpkantad skada som dissekerar sig in under benhinnan i en ficka med cirka 2 cm djup. I övrigt ingen ytterligare genomgång in i benskallen (bildmarkering 2, MJA 4971, 5005).

52. En mindre skalpgenomgående och ytligt genomskärande benhinnan i vänster tinningområdes främre del ses utan inträngande skadeförhållanden i övrigt (skademarkering 1, MJA 5006).

53. Till vänster i skalpen ses en skalpgenomgående och skarpkantad skada som lossdissekeras ur benhinnan i anslutning till vänstra tinningmuskeln. I området ses ingen speciell blodutådring (skademarkering 3, MJA 5007).

54. Ytterligare något till vänster ses en lodrätt in i skalpen trängande skarpkantad skada med sårkanal cirka 3 cm in till den vänstra tinningmuskeln. Ingen speciell blödning ses i området (skademarkering 4, MJA 5008).

55. Skada med skademarkering nr 5 (protokollspunkt 30) är ytligt ansiktshuds-och skalpgenomträngande.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



56. Skada med skademarkering nr 6 är belägen ytterligare något till vänster i ansiktet sonderas och är ej underhudsinträngande.

57. Vid separat friläggning av den vänstra tinningmuskeln ses under denna och i benhinnan belägna tre stycken vinkelrätt mot lodlinjen ytligt benhinneinträngande skarpkantade skador (MJA 5008, 5009).

58. I övrigt ses i tinningmuskeln oskadade förhållanden.

59. I högra tinningområdet och i muskulaturen ses oretade förhållanden.

60. Kragsnitt anlägges och halsens mjukdelar motsvarande högra sidan av den raka högra halsmuskeln i underhud och övriga muskelbukar som frilägges samt fram mot vänster öra samt vänstra delen av kinden ses inga synliga skador i detta område.

61. Vid inspektion av underhuden i området kring vänstra axelvecket ses en i underhuden förlöpande kanal som förbinder skadan invid vänstra axelvecket (prokollpunkt 37, skademarkering 16) med skadan invid vänstra nyckelbenets ovankant (skademarkering 15). I underhuden ses lätt blodtillblandning men i övrigt ingen djupare sårkanal.

62. Sårkanalen i skada nummer 14 sonderas och blödning ses i ett större blödningsområde motsvarande raka yttre halsmuskelns övre tredjedel. Vid friläggning av detta område ses ett sammanhängande blödningsområde som i längsled mäter cirka 15 cm och i bredd cirka 5-6 cm. I detta område ses bloduåtdring och ett flertal skador motsvarande skadorna nummer 8 till och med 12.

63. Vid friläggning av sårområdet in mot medellinjen ses en strax under struphuvudskanten vinkelrätt mot längsaxeln gående skarpkantad skada som mäter cirka 20-23 mm i horisontalled och upp till 5-6 mm i bredd. Dessa skador motsvarar någon av skadorna 9, 10 eller 11 eller en kombination av dessa.

64. Vid sondering av skada nummer 13 (se ovan) belägen bakom och nedanför det vänstra örat föreligger en sårkanal som sträcker sig bakom kotpelaren och återfinnes i huvudsak i jämnhöjd med ingångsöppning men i underhuden utan penetrerar huden på halsens utsida. Kanalen uppskattas till cirka 11-12 cm längd.

65. Vid friläggning av området kring 5:e halskotan (MJA 5015) ses i dess överkant en närmast horisontellt förlöpande skarpkantad skada ytligt inträngande och mäter cirka 12 x 1-2 mm. På kotans högra sida och på ett avstånd av cirka 1,5 cm nedanför ovanstående ses likaledes en horisontellt förlöpande skarpkantad skada mätande cirka 20 x 1 mm. Även ses i närområdet ytterligare oregelbundna kanter, dock utan distinkt skarpkantat mönster.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



66. Vid fridissektion av områdena kring den vänstra huvudartärstammen (carotis communis) ses en cirka 3 cm nedanför delningen av de bägge carotiskärlen tvärgående skarpkantad genomgående skada (MJA 5019) som i horisontalled mäter cirka 10-11 mm och i bredd cirka 1-2 mm. På kärlets ytterhinna (adventitian) ses på dess baksida rikligt med täckande blod som sträcker sig längs kärlsträckningen och även ut mot venstammarna i området.

67. Tungan och tungbenshornet är oskadade. I tungroten ses någon ökad kärlteckning men inget täckande främmande kroppsmaterial.

68. På sköldbroskets vänstra sida ses cirka 3 cm nedanför sköldbroskhornet en tvärgående skarpkantad broskgenomgående skada (MJA 5023, 24) som i horisontalled mäter cirka 10 och i bredd cirka 1-2 mm. På sköldbroskets insida ses en del blod i slemhinnan. Sköldkörteln är i dess bägge lober oskadad och uppvisar blekbrun snittyta.

69. I luftstrupens allra översta delar ses en del täckande blod.

Bröstorganen

70. Medellinjesnitt anlägges från bröstbenskärningen och ned till blygdbensfogen.

71. Vid inspektion av brösthålan föreligger ingen blodutådring mellan lungytan och bröstkorgsväggens insida på höger eller vänster sida.

72. I nedre delen av luftrörsgrenarna ses täckande blod (MJA 5003).

73. Lungorna är på kroppens baksida blodöverfyllda och har en lättblödande rödbrunsvart snittyta. På lungornas framsidor och i ovanlober ses påtagligt bleka förhållanden med en del säcklika utvidgningar. Vid insnitt i lungvävnaden ses marmorerad snittyta med omväxlande ljusa, omväxlande mörka förhållanden. I lungpulsådrorna inga blodproppar. Höger lunga väger 480 g, vänster lunga väger 370 g.

74. Hjärtsäcken är oskadad och ej fastsittande.

75. Hjärtat uppvisar en ökad fettutklädnad på yttre hjärtbladet (lipomatos). I höger kammares utloppsdel uppmätes muskelväggen till cirka 3 mm och ett utanpåliggande skarpt avgränsat fettskikt på cirka 3 mm ses. I övrigt i högerkammaren ses inga fettinlagringar eller transparent muskulatur. I vänsterkammarens övre främre del ses en muskelväggtjocklek av cirka 12 mm. I vänsterkammaren i övrigt ses en brunblek snittyta utan punktformad eller sammanflytande bindväv.

76. Klaffar, mynningar och hjärtöron är normalvida. I hjärtöronen ses inga blodproppar.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



77. Mellangärdesmuskeln är oskadad.

Bukorganen

78. I bukhålan ses ingen blodutådring.
79. I magsäcken ses en del osmält matinnehåll med brunsvart färgton. Ingen säker blodförekomst. Magsäcksslemhinnan är oskadad. Inga tablettrester eller granulat.
80. I tolvfingertarmen och tunntarm ses brunsmetigt innehåll, inga tablettrester eller granulat.
81. Tunntarmen och tjocktarmen har normalt förlopp, är oskadade.
82. Mjälten är blodöverfylld men oskadad och väger 185 g.
83. Bukspottkörteln uppvisar en blekbrun snittyta med en del fettinlagringar och bindvävsinlagringar i mellan- och svansdel. I snittytan ses inga förkalkningar.
84. Binjurarna är normalstora, bleka men utan lokaliserade blödningar.
85. Njurarna väger tillsammans 305 g. Njurarna är ljusbruna, har ett normalt förhållande mellan bark och märg. Njurbäckenen är normalvida. I njurbäckenen ses inget främmande kroppsmaterial.
86. Urinledarna är normalvida.
87. Levern är ljusblek och har en oskadad snittyta och som ej är fettförande. Snittytan är ljusbrun.
88. I gallblåsan ses gulbrun urin. Inga stenar ses. Fri gallpassage ses till tolvfingertarmen.

Bäckenorganen

89. I urinblåsan ses gul urin.
90. Inre könsorgan åldersnormala.
91. I kroppspulsåderns bäckendel ses liten mängd förkalkningar men inga såriga kärlytor eller nämnvärda förträngningar.

Skelettet

92. Skallen, kotpelarens, extremiteternas, bröstkorgens och bäckenets skelett är oskadat.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Underhudspreparation

93. Ryggsidan: Skada 21 (MJA 5001). Underhuden frilägges och i anslutning till ett område cirka ett par centimeter till höger om medellinjen ses en ytlig blodansamling.

94. Vidare friläggning av underhuden på ryggsidan i medellinjen kring skada i protokollspunkt 48. Vid anläggning av medellinjesnitt och med bortvikning av underhuden ses ett blodutådringsområde beläget cirka 2 cm till vänster om bakre medellinjen. Vidare genomkännes i området mellan 10:e och 11:e bröstkotan och dess bakre medellinje föreligger en ledbandsskada med tvärgående ledbandsavskärning (MJA 5001) och en på in mot kotkroppsbågens vänstra sida riktad sårkanal som mäter cirka 2-3 cm på djupet. I övrigt ses på ryggsidan i underhuden oretade förhållanden (skademarkering 21, MJA 4988, 4999, 5000, 5001).

Övrigt

95. Kroppspulsåderns buk- och bröstkorgsdel innehåller strimmiga vägginlagringar men inga säcklika utvidgningar, bristningar eller förträngningar eller övriga skador.

Längd och vikter

Kroppslängd	167 cm
Kroppsvikt	80 kg
Hjärna	1310 g
Hjärta	490 g
Lunga V	370 g
Lunga H	480 g
Lever	1385 g
Njurar	305 g
Mjälte	185 g



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Fotografering

Undersökningsfynden har fotograferats av Håkan Sandler och tekniska roteln.

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits lårblod, urin, ögonvätska, hjärtblod. Proverna har skickats till Rättsmedicinalverkets avdelning för rättskemi i Linköping.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från vävnad från hjärt- kärlsystemet, bukspottkörtel, hjärna, lever, hjärta, lunga.

Provtagning för överlämnande till tekniska roteln genomföres.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Övrigt

Kroppen genomgår CT-undersökning.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Mikroskopisk undersökning

Lunga

Glas 1: I preparatet ses relativt blodfattiga förhållanden med "tomma" alveoler. I kapacitanskärl ses relativt sparsamt med blod. I övrigt någon enstaka rundcellshärd.

Glas 2: I detta preparat ses vidgade alveoler med mikroemfysem samt ställvis komprimerad vävnad. I luftrörsgrenar ses mucus och även en del epitel. Peribronkiellt ses områden med rundcellsanhopningar.

Glas 3: I detta preparat ses blodutfyllnad i kapacitanskärl samt ställvis vidgade alveoler men däremot inga emfysembildningar. Lokalt ses en del atelektaser samt små områden med rundhärdar.

Glas 4: Delvis uppdrivna alveoler, distenderade. Ställvis ses i preparatet även någon komprimerad vävnad. I några större luftrörsgrenar ses avlossat respiratoriskt epitel samt en del mucus.

Glas 5: Liknande bild som i glas 4.

Hjärta

Glas 6 (myokardium vänster kammare): I preparatet ses longitudinellt myofibrillförlopp. En del intramyokardiella artärgrenar som omges med en mindre mängd kollagen. Däremot ses ingen fokal större ansamling av bindväv. Något väggförtjockade artärer ses på vissa ställen. Inga tecken på inflammation. Tvärstimmighet bibehållen. Lokalt varierande färgbarhet.

Glas 7 (myokardium vänster kammare): I detta preparat ses såväl tvärsnittad som längsgående myofibrillstruktur. I preparatet ses inga större bindvävsinlagringar av punktformad eller fokal typ. Kring kärl ses däremot perivaskulärt fett, ses även interstitiellt. Tvärstrimmighet bibehållen och färgbarhet något varierande men inga tecken på inflammation.

Glas 8 (septum): I epikardiella fettet ses fettet ses en del mindre kärl- och nervgrenar. I övergången mot underliggande myokardium ses stora fettområden som dislocerar myofibrillerna som är både av papillär och longitudinell typ mestadels. I snittet ses däremot inga större fokala bindvävsområden, ingen säker inflammation pågående.

Glas 9 (höger kammare): Epikardium med en del mindre kärl- och nervgrenar. I övergången mot underliggande myokardium ses synnerligen riklig mängd fett infiltrerande både punkformat och sammanflytande. Denna infiltration sträcker sig ned till och med två tredjedelar av underliggande myokardium och fragmenterar detta. I preparatet ses smala strimmor av kollagen men inga



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



fokala bindvävsinlagringar. Kaliberväxlingar i myofibrillerna ses. Ingen pågående inflammation.

Glas 13 (kärlgren arteria corotis): I detta preparat ses i ödem liggande sprickbildning samt i adventitian tydlig förekomst av röda blodkroppar mestadels formstabila samt även vita blodkroppar i fördelning som vid förekomst i perifert blod. I övriga delar av kärlet ses normala muskellager samt endotellager.

Lever

Glas 10: I preparatet ses utsådd av grov- och delvis findroppig fettvakuolisering ut över parenkymet. I preparatet ses dock en del välbehållna sinusoider som är måttligt blodutfyllda. Inga utifrån portazonerna sammanlänkande bindvävsgrenar ses. Hepatocyterna omväxlande normal-tecknade och omväxlande bleka. Även findroppig fettvakuolisering ses lokalt. Inga extraportala lymfocytansamlingar ses.

Bukspottkörtel

Glas 11: I preparatet ses parenkym med ej längre uppdelningsbar endo- och exokrin komponent. Interstitiellt ses en del kollagen. Inga uppenbara förkalkningar. Interstitiellt en del fettvakuoler. Strukturer i övrigt på normalt sätt. Inga förkalkningar.

Hjärna

Glas 12: I detta preparat ses en fibrotisk stjälk som har histologiskt utseende som dura. I övriga delar av preparatet ses en uppdelning av durabladet och intraduralt ses histologisk bild präglad av stora områden med bindvävsökning och interstitiellt bindväv i olika riktningar av luckrad typ. Vidare ses sannolikt så kallade psammomakroppar. Tumören är välavgränsad och belägen inom ovan beskrivna kapsel. Sålunda intraduralt beläget meningiom av benign typ.

Glas 14 (lunga): I preparatet ses alveoler som innehåller klart ökad mängd formstabila röda blodkroppar. Dessutom ses antrakos på ett flertal ställen interstitiellt och invid kärl. I övrigt ses relativt "tomma" alveoler på ett flertal ställen. I de finare luftrörsgrenarna ses även en del röda blodkroppar.

Glas 15 hjärta (carotiskärl): I detta preparat ses genom media gående skarpkantad skada med blödning och i denna ses även fibrinutfällningar samt formstabila röda blodkroppar. Blödningen dissekerar sig sedan längst medialagren. Ses även i adventitian (ytterhinnan) rikligt med formstabila röda blodkroppar som dissekerar sig i den luckra vävnaden.

Glas 16 (märkt hjärta skall vara carotiskärl): I detta preparat ses en i adventitian (ytterhinnan) belägen blödning med närvaro av formstabila intakta



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se



röda blodkroppar. I området ses dessutom en del vita blodkroppar i antal som i perifert blod. I underliggande kärlvägg ses skarpkantad skada genom media som i sig uppvisar antydd dissektion och även i median belägen förekomst av formintakta röda blodkroppar.

Mikroskopisk sammanfattning

I lungorna ses framförallt närvaro av röda blodkroppar i alveoler med bild som vid blodaspiration.

I hjärtat ses framförallt lipomatos med fettinlagring i såväl höger kammare som i septum.

Som bifynd noteras i hårda hjärnhinnan (intraduralt) ett meningiom av grad 1 med benignt utseende mest med av så kallad transitionell typ.

I lever ses en del fettinlagring.

I carotiskärl ses tecken på färsk blödning med delvis skarpkantad skada och delvis blödning i adventitian och även dissekerande vidare i medialager.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



Utvidgad rättsmedicinsk obduktion utfördes 2016-12-29 efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Hälsingland.

Bakgrundsinformation

En man släpps in i hus vid 22-tiden den 22/12 2016. Uppträder förvirrat. Under pågående samtal till polisen cirka kl. 22.38 hörs tumult och skrik och därefter tystnar telefonlinjen medan den är öppen. Enligt polis på plats hittas två knivhuggna livlösa personer.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Nilsson, VANJA Gunilla, 19450402-7725**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

att den döda kroppen efter Nilsson, VANJA Gunilla företett

rikliga tecken på skarpkantat våld mot
huvudet (8-14, 19),
halsen (20-25),
vänster arm (30-32, 35),
bålen (36, 37, 48),
blodutådring till luftvägarna (73),
halsens mjukdelar (61, 62),
halsartärstam (carotis communis) på vänster sida (36, 37, 48, 51-57, 61-66, 68, 72),

organblekhet och blekhet i huden som tecken på utblödning (2, 73, 75, 83, 84, 87),

godartad hjärnhinnetumör (mikroskopisk undersökning),

att vid **rättskemisk undersökning**

påvisats
0,41 promille etanol (drickalkohol i något förhöjd koncentration) i lårblod,
0,58 promille etanol i urin,

ej påvisats
metanol, aceton, isopropanol, barbiturater, salicylsyra, läkemedel och droger i lårblod,
metanol, aceton, isopropanol, amfetaminer, opiater, cannabis, bensodiazepiner, kokainmetaboliter, buprenorfin och MDMA-analoger i urin,



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50·Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se www.rmv.se

RAPPORT

Dnr B16-0701
Ert nr 5000-K1588038-16



att sårskada i protokollspunkt 24 med ingångsöppning på halsens vänstra sida haft sårkanal (protokollspunkt 64) tvärs genom muskulatur och underhud med kanalslut motsvarande underhuden på halsens högra sida (MJA 5016),

att skärskador i sköldbrosk och luftstrupe påvisats talande för avsevärd inträngningskraft (protokollspunkt 63 + digital dokumentation MJA 5012),

att den samlade skadebilden samlats på kroppens vänstra övre del kan tala för sammanhållna upprepade traumata uppkomna under kort tid och med kontroll,

att Vanja Nilsson avlidit till följd av inandning av blod till luftvägarna (aspiration) sannolikt i kombination med utblödning,

att skadebilden sammantagen bedömes vara en följd av annans handaverkan.

Uppsala 2017-04-11

Håkan Sandler
Överläkare

Vidimeras:

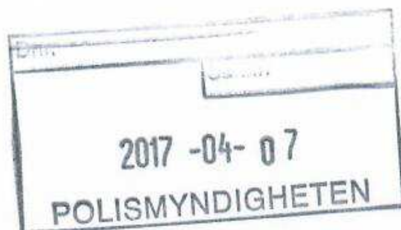
Ingemar Thiblin
Överläkare


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

Dnr B16-R0830
Ert nr 5000-K1588038-16

Polisen region Mitt
LPO Gästrikland
Box 625
801 26 GÄVLE





Rättsmedicinsk kroppsundersökning

Formalia

2016-12-23 kl 18:00 utfördes rättsmedicinsk kroppsbesiktning efter beslut av Polisen region Mitt, LPO Gästrikland, avseende misstänkt gärningsman

Persson, *Simon* Rolf Einar

Identiteten har styrkts genom polisen.

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har lämnats av polis (enligt uppgift från polis).

Samtycke till kroppsundersökning krävs ej, kroppsbesiktning av misstänkt gärningsman.
Samtycke till utfärdande av rättsintyg 3a) endast vid "misstänkt gärningsman". krävs ej i samband med kroppsbesiktning enligt 28 kap rättegångsbalken.

Undersökningen utfördes vid polishuset i Sandviken av överläkare Håkan Sandler. Närvarande vid undersökningen var Mats Reineblom och Anders Pettersson från Polismyndigheten.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2016-12-27	Begäran om rättsintyg 2016-12-23
	Anmälan 2016-12-22 kl 22.39
	Kopia journalhandlingar Region Gävleborg
2016-12-27	PM 2016-12-23 kl. 17:41
	Två stycken kartbilder Råbo
2016-12-28	Dvd-skiva - förhör med misstänkt
2017-01-03	Bilder från polisen
2017-01-10	Journalhandlingar från Akademiska sjukhuset, Uppsala

Innehållsförteckning


RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

Bakgrundsinformation

Rättsmedicinsk undersökning av 20 årig man, misstänkt i utredning rörande mord, cirka 19,5 timme efter tidpunkt för uppgiven händelse.

Sammanfattning av polisens handlingar

Ur polisanmälan beskrives telefonsamtal till 112 där en förvirrad man säger sig ha tappat minnet och är förvirrad. Under samtalet hör operatören att bråk uppstår och höga skrik i bakgrunden därefter är allt tyst. Polisen till platsen och hittar därefter två personer döda.

Ur förhör med misstänkt Simon Persson 2016-12-31 beskriver misstänkt situation där han gående i området Håsta i Hudiksvall efter biobesök, möter man som drar fram kniv och önskar Simon Perssons pengar. Mannen gör därefter utfall med kniven och hugger uppifrån och SP skyddar sig mot två hugg och ådrar sig skärskador i höger hand. Försvarar sig genom spark mot mannen och sprungit därifrån. Ramlat och slagit i höger axel därefter yrsel samt ramlat omkull, islag med höger axel samt avsvimmad i en snödriva. Legat där under natten, därefter vaknat på morgonen och själv gått till akutmottagningen på Hudiksvalls sjukhus.

Beskrives i förhöret en väska som den misstänkte alltid bär med sig innehållande penna, papper, Rubiks kub, hammare samt batterier och skruvmejsel samt en handduk. Även burit en hammare, som han ej uppger sig ha använt under gårdagen. Personalen på akutmottagningen kontaktat polisen angående misstänkt.

Berättar misstänkt att han brukar tappa minnet, och att han är psykiskt sjuk. Berättar om "kompis" i sitt huvud samt att han ljugit för alla inklusive sjukvården om sin andra personlighet.

Debut av ovanstående vid 11-12 års åldern. Beskriver den misstänkte att denna person kan bli aggressiv samt att få misstänkt att göra saker som den inte vill. Beskriver även tidigare tillfälle av minnesförlust i hemmet då han hållit i kniv över sin sovande mamma. Frivillig psykiatrisk vård hösten 2016. Medicinerar med Cipralex.

Beskriver sig sakna empati samt drömmer om att ha ihjäl folk. Uppger sig kunna ha gjort det som beskrivs ha inträffat i anmälan/övriga handlingar utan minne för det inträffade.

Sammanfattning av patientjournaler

Ur remiss till handkirurg Akademiska sjukhuset daterad 2016-12-23: Beskrivs djup sårskada mellan finger 1 och 2. Beskrives tvärgående sårskada över grundleden mellan 4:e och 5:e fingret. Ringfingret helt slappt utan förmåga till



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

böjning. Bedöms kliniskt som böjseneskada på 4:e fingret. Kommer att tas över av handkirurgen Akademiska sjukhuset den 24/12.

Ur journalhandlingar från psykmottagningen i Hudiksvall omfattande tiden från 29/8 till 23/12 2016:

29/8 önskas inläggning och hjälp pga "något fel på tankar och huvud". Ur inkomststatus uttrycks homocidala tankar att han vill döda folk. Haft detta sedan barndomen. Under sista veckorna mera uttalade. Dessutom tvångstankar med rädsla. Beskriver en kortvarig haschrökningsperiod maj 2016. Vodka cirka 0,5 liter per månad vid festliga tillfällen. Tvångstankar även i form av att tända eld på hus. Uppger sig i augusti 2016 även ha hört röster, ofta olika. Sömnsvårigheter med spelbehov under nattetid för att fly från tankarna. Kvarstannar på psykiatrisk klinik Hudiksvall fram till 5/8 2016. Ur utskrivningsanteckningen beskrivs risk för att patienten skall agera efter de homocidala tankar som förelegat som mycket låg. Utskrivningsdiagnos tvångssyndom präglat av tvångstankar.

Ur läkarintyg 2016-12-15 diagnos nedstämdhet samt tvångstankar. Efter utskrivning från psykiatrisk vårdavdelning och insatt på Cipralex ej förbättrad och fortsatt nedstämd. Ur senaste journalanteckningen från 2016-12-11 kuratorskontakt kartläggning med sk skattningsschema SCIDII samt självskattningsformulär BOCS. Skattningsskalor framstår schizoidbedömning med positivt utslag. Sammanfattningsvis av olika delar framstår schizoid personlighetsstörning att bäst stämma in på patientens svårigheter och det enda som patienten hamnar över sk cutt off värde på.

Ur journalhandling ortopedisk akutmottagning Hudiksvalls sjukhus 23/12: Inväntas denna journalanteckning. Ur inkommet bildmaterial för närvarande inget relevant bildmaterial inkommit.

Ur journalhandling från ortopedavdelning 70 D/handkirurgi, Akademiska sjukhuset, Uppsala omfattande tiden 2016-12-24 - 2016-12-25 samt 2016-12-28. Framgår att patienten är misstänkt för mord på två personer för två dygn sedan. Uppger sig ha blivit knivskuren av annan människa, oklart hur under föregående dygn. På Hudiksvalls sjukhus akutmottagning sutureras såren på fjärde och femte fingret på höger hand samt sår i muskelbuken mellan tumme och pekfinger. Vid exploration (genomletning av såret) konstateras böjseneskada på fjärde fingret och femte fingret på höger hand samt nervskada (digital) på femte fingret. Vidare konstateras muskelskada på höger tenarmuskel (i fingervecket mellan tumme och pekfinger). Vid undersökning av sårskadan mellan tumme och pekfinger konstateras att denna skada är djupare än förväntat men ingen nervskada på omgivande nerv. Revideras såren och så kallad nervsutur av fingernerven till femte fingret genomföres, dessutom sutur (ihopsyning) av adduktormuskeln (muskeln mellan pekfinger och tumme) samt sutur av djup och ytlig böjsena på fjärde fingret samt den djupa böjsenan



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

Dnr B16-R0830
Ert nr 5000-K1588038-16

till femte fingret. Sedvanligt efterförlopp med begynnande rörelseträning samt efterkontroller.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Bild 1 uppvisar höger hand, området mellan tumme och pekfinger. På bilden ses en cirka 4 cm lång och cirka 1 cm bred skarpkantad överhuds- och underhudsgenomgående skada (ej ihopförda sårkanter). Möjligtvis ses även på den högra tummen på ett avstånd av uppskattningsvis cirka 5 cm från tumbasen och cirka 1 cm ut mot pekfingersidan på tummens sträcksida en diagonalt förlöpande skarpkantad överhudsinträngande skada som uppskattningsvis mäter cirka 10 x 1-2 mm.

Bild 2 uppvisar högra handen i knytställning med knytoförmåga av pekfingret.

Bild 3 uppvisar böjsidan på höger hand motsvarande femte och fjärde fingret med två stycken över i princip första mellanledens böjsida belägna cirka 90° mot längsaxeln förlöpande skarpkantade skador som är överhuds- och underhudsinträngande.

Sammanfattning av muntlig information som framkommit vid undersökningen

Förnekar aktivt pågående drogmissbruk. Tidigare alkohol enstaka gånger.

Särskilda frågeställningar

Inga särskilda frågeställningar framförda i begäran.

Undersökningsprotokoll

Kroppsbyggnad

1. Har en satt kroppsbyggnad och är lätt överviktig.

Huvudet

2. Skallen är bevuxen med upp till cirka 20 cm långt mörkblont hår.

3. I själva hårbotten ses inga genomgående skador, inga hårförlustområden. Vid genomkänning av skalphuden anges inga ömheter.

4. I panna, över näsrygg, över kindparti ses inga aktuella underhudsmissfärgningar, avskrapningar eller genomgående hudskador.

5. Vid genomkänning av käklederna anges inga ömheter.

6. Munslemhinnorna i över- och underläpp är oskadade.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

7. Tandstatus är oskadat.

8. Näsan är ej breddökad och anges oöm vid genomkänning.

Halsen

9. På halsens fram-, bak- och sidopartier och muskelbukar ses inga aktuella genomgående hudskador, avskrapningar eller underhudsmissfärgningar.

10. Vid genomkänning av broskapparaten, struphuvud, sköldbrosk och tungbensområde anges inga ömheter vid sväljningsrörelse.

Den högra armen och handen

11. Över höger axel ses frånsett en del akne inga aktuella skador.

12. På högra överarmens sträcksida ses cirka 6 cm ovanför armbågsleden och i bakre medellinjen en något oregelbundet formad hornlagersförlust som mäter cirka 3 x 4 mm och uppvisar rödbrun antydd intorkning. En mindre rodnad och randzon ses kring denna.

13. I övrigt ses på överarmens böjsida i själva armbågsvecket oretade förhållanden. En täckande gipsskena ses från ett område cirka 8-9 cm nedanför själva armbågsvecket och fram till och med mellanhanden och inklusive tummen. Framstickande fingrar 2, 3 och 4 uppvisar oskadade förhållanden. I övrigt efterlyses bilder från lasarettet i Hudiksvall.

Den vänstra armen och handen

14. Över vänstra axeln, över överarmens sträcksida och böjsida, över armbågsleden och över armbågsvecket ses oretade förhållanden.

15. Provtagningsområde i själva armbågsvecket och handledsområdet ses några stycken blodbesudlingar. Likaledes i grundleden till långfingret på böjsidan.

16. På handryggens provtagningsområde några stycken blodbesudlingar ses cirka 2 cm ner från själva grundleden på lillfingret och upp mot mellanhandsområdet.

17. På lillfingrets yttersta ledområde ses i övergången mellan böj- och sträcksida och cirka 2 cm till vänster om och nedanför själva fingertoppen en diagonalt förlöpande ytlig skarpkantad skada som mäter cirka 6 x 2 mm med antydd rödbrun intorkning.

18. I själva nagelbanden ses besudlingar.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

19. På sträcksidan på pekfingret ses cirka 1,5 cm ner från nagelbädden och något ut mot tumsidan en i princip parallellt med längsaxeln förlöpande skarpkantad ytlig hudskada som mäter cirka 6 x 2 mm, med rödbrun intorkning.

20. I handflatan ses förövrigt oretade förhållanden.

Bålen

21. På ryggsidan ses ifrån skulderbladsplanet, över bröstryggen, över ländryggens övre delar och ut mot höftbenskammarna akneförändringar, men i övrigt inga genomgående överhudsavskrapningar, genomgående hudskador eller underhudsmissfärgningar.

22. Över högra bakre delen av revbensbågen i främre axelveckslinjen och i övrigt cirka 10 x 10 cm anges tryckömhet. Däremot ses inga underhudsmissfärgningar, avskrapningar eller genomgående hudskador.

23. På bröstkorgens framsida, över synliga delar av buken och över revbensbågarna ner mot höftbenskammarna och upp mot navelområdet ses inga missfärgningar, avskrapningar eller genomgående hudskador.

24. Ingen tryckömhet anges över främre revbensbågarna eller över bröstbenet.

Det högra och vänstra benet och foten

25. På lår, underben och fötternas böj- och sträcksidor, över fotrygg och ankelområde ses inga genomgående hudskador, underhudsmissfärgningar eller avskrapningar.

26. Fotsulorna är ej inspekterade.

Det yttre könsorganet och sätesregionen

27. Det yttre könsorganet är ej undersökt.

28. Sätesregionen är oskadad.

Övrigt

29. Den vänstra yttre hörselgångens yttre del samt i sk öronmusslan ses punktformad rödbrunsvart intorkat blod över ett cirka 4 x 3 cm stort område. I själva örat i övrigt ses oskadade förhållanden.

30. Det högra ytterörat med öronmussla, bakre infästningsområde, örsnibb och yttre hörselgång uppvisar helt oskadade förhållanden och inga aktuella besudlingar.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

Fotografering

Vid förrättningen fotodokumenteras fynd.

Övrigt

Dessutom inhämtas journaluppgifter samt dessutom efterhöres bilder från kirurgkliniken Hudiksvall. Aktuell medicinering Cipralex.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA
Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsbesiktningen, avger jag följande utlåtande:

att **Persson, *Simon* Rolf Einar**

uppgivit

ömhet som kan vara en följd av trubbigt våld t ex fall, islag, slag mm i bakre delen av högra revbensbågen och bröstkorgen (22),

företett

hornlagersskada på höger överarms sträcksida med läkningsutseende som kan motsvara tidpunkten för händelsen i anmälan/förhör och kan vara en följd t ex av avskrapning med föremål (12),

gipsskena på höger underarm (13) täckande skarpkantade skador (se remisstext + journalanteckning) åstadkomna av skarpkantat våld t ex kniv och kan ha flertalet uppkomstmekanismer,

ytlig skarpkantad linjerad hudskada på vänster lillfingers yttersta ledområde (17),

tecken på ytligt skarpkantat våld som kan ses t ex efter kontakt med skarpkantad eggad yta på vänster pekfingers sträcksida (19),

att underhudsblödningar som tecken på trubbigt våld ej iakttages vid undersökningen,

att inga för förfrysning/nedkylning typiska hudfynd iakttagits,

att huruvida den sammantagna skadebilden, orsakad av skarpkantat våld, varit en följd av den händelsen som Simon Persson beskriver i polisförhör eller vid den händelse såsom beskrives i polisanmälan, ej enbart på basen av den genomförda rättsmedicinska undersökningen kunnat avgöras,

att Simon Persson ej befunnit sig i en medicinskt livshotande situation,



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UPPSALA

Box 1024, 751 40 UPPSALA
Telefon vx: 010-483 47 50 · Fax: 010-483 47 99
E-post: rmup@rmv.se · www.rmv.se

RÄTTSINTYG

Dnr B16-R0830
Ert nr 5000-K1588038-16

att frågan om men, dess omfattning och tidsutdräkt bäst bedömes av behandlande specialistläkare och vid senare tillfällen.

Uppsala 2017-04-05

Håkan Sandler
Överläkare



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet	Diarienr
Polisregion Mitt, Grova brott 2 PO Gävleborg	5000-K1588038-16
Skäligen misstänkt person	**Personnr**
Persson, Simon Rolf Einar	19961024-8818